



## Leistungserklärung

Nr.: KAQ\_0406

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUAPANEL® Q4 Finish Q4F\_82637\_020**
2. Verwendungszweck: **Innenspachtel mit organischen Bindemitteln**
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**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15824**  
Notifizierte Stelle(n): **MPA Stuttgart (NB 0672)**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument / Europäische Technische Bewertung / Technische Bewertungsstelle / Notifizierte Stelle(n): entfällt
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1	EN 15824
Wasseraufnahme	NPD	EN 15824
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa	EN 15824
Dauerhaftigkeit	NPD	EN 15824
Wärmeleitfähigkeit	NPD	EN 15824
Brandverhalten	B-s1, d0	EN 15824

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 10.06.2016

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

  
**AQUAPANEL®**

Be certain, choose AQUAPANEL®



## Leistungserklärung

Referenz-Nr.: KUS\_0406

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Q4F\_82637\_020**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **4260021860984**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

### Innenspachtel mit organischen Bindemitteln

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**AQUAPANEL® Q4 Finish**

**Knauf USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn  
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: [info@aquapanel.com](mailto:info@aquapanel.com)**

5. **Nicht relevant**

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **Die Notifizierte Stelle MPA Stuttgart (NB 0672) hat die Erstprüfung des Produktes durchgeführt. Die Werkseigene Produktionskontrolle erfolgt durch den Hersteller.**

8. **Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	B-s1, d0	EN 13501-1
Wasseraufnahme	KLF	EN 1062-3
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1	EN ISO 7783-2
Haftzugfestigkeit auf Beton	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 1542
Wärmeleitfähigkeit	KLF	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	KLF	
Gefährliche Substanzen	KLF	

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:

Dr. Thomas Koslowski  
Geschäftsführer

Iserlohn, den 17.04.2013

**AQUAPANEL®**

Be certain, choose AQUAPANEL®

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Fugen- und Vollflächenspachtel

**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: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

**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

**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:**

P102                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210:  
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung: Gemische

#### Beschreibung:

Auf wässriger Basis und geringen Anteilen an Kohlenwasserstoffen.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 52-51-7 EINECS: 200-143-0	Bronopol (INN)  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315;  Eye Dam. 1, H318;  STOT SE 3, H335	< 0,1 %
CAS-Nr. 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazolin-3-on  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400	< 0,05 %

#### Zusätzliche Hinweise:

#### Bemerkung:

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise:

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt:

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen anwenden.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Gefahr der Reizwirkung auf die Augen. Gefahr der zu Entfettung der Haut und von Hautreizungen und/oder Dermatitis bei lang anhaltendem Hautkontakt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Es liegen keine Informationen vor.

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

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid.

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

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide.

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### **Weitere Angaben:**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeignetem absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Detergenzien reinigen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

**7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Beschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Laugen lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

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

MAK-Werte gem. GKV 2011

**Anmerkung:**

**Zusätzliche Hinweise:**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Spritzverarbeitung, höheren Konzentrationen und bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Atemfilter verwenden (Partikelfilter P2) (weiß).

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

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

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	weiß, beige
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte:</b>	
<b>Schüttdichte:</b>	1,55g/cm <sup>3</sup> - 1,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	mit Wasser mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	29000 bis 31000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

**10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktion mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Basen möglich.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu vermeidenden Bedingungen und Stoffe bekannt.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Reaktion mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Basen möglich

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

**11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

Keine Daten vorhanden.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Reizwirkung kann nicht ausgeschlossen werden.

**am Auge:**

Reizwirkung kann nicht ausgeschlossen werden.

**Sensibilisierung:**

Keine Daten verfügbar.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

**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.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

08 01 20 Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 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:**

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

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

**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.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-11

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

**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 (Selbsteinstufung)

**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:**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**GISCODE:**

M-GP01

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Fugen- und Vollflächenspachtel

**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: 2009-05-11

Version: 2015-05-28

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

## 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:**

Keine

**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:**

Auf wässriger Basis und geringen Anteilen an Kohlenwasserstoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 64742-48-9    Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere    &lt; 2,5 %

EINECS: 265-150-3

 Xn R65; R66; R67 Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336; R66**Zusätzliche Hinweise:****Bemerkung:**

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

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

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

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

Für Frischluft sorgen.

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

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen anwenden.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

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

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

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

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

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Gefahr der Reizwirkung auf die Augen. Gefahr der zu Entfettung der Haut und von Hautreizungen und/oder Dermatitis bei lang anhaltendem Hautkontakt.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid.

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

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, dichter schwarzer Rauch

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

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

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

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

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

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.  
Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeignetem absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen.  
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Detergenzien reinigen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Beschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Laugen lagern.

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

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

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

Druckdatum: 2009-05-11

Version: 2015-05-28

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

### **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**            **64742-48-9 Kohlenwasserstoffgemische, Fraktion: C9-C15 Aliphaten**  
200 ml/m<sup>3</sup>

**Anmerkung:**

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Spritzverarbeitung, höheren Konzentrationen und bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Atemfilter verwenden (Partikelfilter P2) (weiß).

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

#### Aussehen:

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	weiß, beige
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte:</b>	
<b>Schüttdichte:</b>	1,55g/cm <sup>3</sup> - 1,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	mit Wasser mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	29000 bis 31000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

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

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktion mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Basen möglich.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu vermeidenden Bedingungen und Stoffe bekannt.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, oral (mg/kg) > 6000 (RTECS) (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere)

#### **Primäre Reizwirkung:**

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

Reizwirkung.

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

Reizwirkung.

#### **Sensibilisierung:**

Keine Daten verfügbar.

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

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

96 h LC50 (Fisch) 2200 mg/ l (Pimephales promelas; Fettkopfelritze) (IUCLID) (Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere)

### **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.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

08 01 20 Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 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:**

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

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

### **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.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-11

Version: 2015-05-28

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Flächenspachtel**

**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 (Selbsteinstufung)

**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:**

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**GISCODE:**

M-GP01

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Fugen- und Vollflächenspachtel

**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: 2009-05-11

Version: 2015-02-15

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

## 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:**

Keine

### 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:**

P102                      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Zusätzliche Angaben:**

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische****Beschreibung:**

Auf wässriger Basis und geringen Anteilen an Kohlenwasserstoffen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 52-51-7 EINECS: 200-143-0	Bronopol (INN)  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315;  Eye Dam. 1, H318;  STOT SE 3, H335	< 0,1 %
CAS-Nr. 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazolin-3-on  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400	< 0,05 %

**Zusätzliche Hinweise:****Bemerkung:**

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt:**

Keine Lösungsmittel oder Verdünnungen anwenden.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**Nach Augenkontakt:**

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

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Gefahr der Reizwirkung auf die Augen. Gefahr der zu Entfettung der Haut und von Hautreizungen und/oder Dermatitis bei lang anhaltendem Hautkontakt.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Sprühwasser, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid.

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

Wasservollstrahl.

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

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide.

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

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

#### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### **Weitere Angaben:**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Ungeschützte Personen fernhalten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit geeignetem absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Detergenzien reinigen.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Hinweise zur Entsorgung siehe auch Abschnitt 13.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

## **7 Handhabung und Lagerung**

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Beschmutzte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Laugen lagern.

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

Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### **Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

MAK-Werte gem. GKV 2011

**Anmerkung:**

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Spritzverarbeitung, höheren Konzentrationen und bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät mit Atemfilter verwenden (Partikelfilter P2) (weiß).

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

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

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

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	weiß, beige
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zustandsänderung:</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dichte:</b>	
<b>Schüttdichte:</b>	1,55g/cm <sup>3</sup> - 1,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relative Dichte:</b>	
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	mit Wasser mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	29000 bis 31000 mPas
<b>Kinematisch:</b>	

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

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

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reaktion mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Basen möglich.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine besonders zu vermeidenden Bedingungen und Stoffe bekannt.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Reaktion mit Oxidationsmitteln, starken Säuren und starken Basen möglich

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität:**

Keine Daten vorhanden.

#### **Primäre Reizwirkung:**

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

Reizwirkung kann nicht ausgeschlossen werden.

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

Reizwirkung kann nicht ausgeschlossen werden.

#### **Sensibilisierung:**

Keine Daten verfügbar.

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

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

## **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.

**Handelsname: AQUAPANEL® Q4 Finish**

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

##### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

08 01 20 Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 080111 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:**

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

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

### **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.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-05-11

Version: 2015-02-15

Handelsname: **AQUAPANEL® Q4 Finish**

## 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 (Selbsteinstufung)

**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:**

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**GISCODE:**

M-GP01

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

**Produkt-Name: Aquapanel-Q4 Flächenspachtel**

Erstelldatum: 2009-05-11 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 339

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Aquapanel-Q4 Flächenspachtel  
**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz.:** A  
**PLZ:** 8940  
**Ort:** 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:**  
Keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**  
Kalksteinmehl, wäßrige Dispersion von Styrol-Acrylsäureester-Copolymerisat, Celluloseether, Schichtsilikat  
**Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16**

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**  
Keine  
**Bei Augenkontakt:**  
Unter fließendem Wasser gründlich, ausreichend lang ausspülen. Bei merklicher Nachwirkung Augenarzt aufsuchen.  
**Bei Hautkontakt:**  
Mit Seife und Wasser abwaschen.  
**Bei Verschlucken:**  
Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt hinzuziehen.  
**Hinweise für den Arzt:**  
Verunreinigte Kleidung ablegen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**  
Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.  
**Ungeeignete Löschmittel:**  
**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Keine  
**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**  
Keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** Größere Mengen nicht unbehandelt in Kanalisation oder Vorfluter gelangen lassen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Restmengen mit Wasser aufschlämmen, in wasserbindendem Material aufsaugen.  
**Zusätzliche Hinweise:**

**Produkt-Name: Aquapanel-Q4 Flächenspachtel**

Erstelldatum: 2009-05-11 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 339

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**

Produkt ist nicht brennbar.

**Hinweise zur Lagerung:**

Geschlossene Räume. Vor Frost, intensiver Wärmeeinwirkung und Sonneneinstrahlung schützen. Lagerklasse 12 nach VCI

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Längeren Hautkontakt vermeiden, keinen Augenkontakt.

**Atemschutz:**

**Handschutz:**

**Augenschutz:**

**Körperschutz:**

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	pastös
Farbe	grau
Geruch	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

**Zustandsänderung - Beschreibung:**

**Siedepunkt in °C:**

**Zustandsänderung - ab °C:**

ca.100

**Schmelzpunkt in °C**

ca.0

**Flammpunkt in °C**

**Zündtemperatur in °C:**

**Untere Explosionsgrenze Vol%:**

**Obere Explosionsgrenze Vol%:**

**Dampfdruck bei 20 °C:**

**Dampfdruck-Einheit:**

**Dichte bei 20°C in kg/m³:**

ca. 1.750

**Löslichkeit bei 20°C in g/l:**

mit Wasser mischbar

**ph-Wert bei 20°C:**

ca. 9

**Viskosität bei 20°C in mPas:**

pastös

**Weitere Angaben zu 9.:**

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

**Zu vermeidende Stoffe:**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung bekannt.

**Weitere Hinweise:**

**Produkt-Name: Aquapanel-Q4 Flächenspachtel**

Erstelldatum: 2009-05-11 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 339

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Absorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

**Wassergefährungsklasse:** 1

**Weitere Hinweise:**

Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung ( biologische Kläranlage) in Gewässer gelangen. Lokale Entwässerungsbestimmungen beachten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Mit Zement verfestigt als Baustellenabfall. Kleinere Mengen im erhärteten, getrockneten Zustand als Hausmüll.

**Abfallschlüssel:**

17 09 04

**Abfallname:**

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Ungereinigte Verpackungen: Sonderabfallverbrennung Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## 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 (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

**Produkt-Name: Aquapanel-Q4 Flächenspachtel**

Erstelldatum: 2009-05-11 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 339

---

## **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.

Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.