

<b>1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens</b>
--

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Dämmstoff

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

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname:** AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung

## **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**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren, jedoch ist Staubentwicklung beim Be- und Verarbeiten zu vermeiden.

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

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

## **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:**

Dieses Produkt ist ein Gemisch. Es handelt sich um ein vulkanisches Perlit-Gestein, das mit Bitumen ummantelt ist.

**Zusätzliche Hinweise:**

Das Produkt enthält < 1% Quarz (einschließlich Cristobalit) im Perlitstaub.

**Bemerkung:**

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

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname:** AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung

<b>4 Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>
--------------------------------

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

**Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

**Nach Einatmen:**

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Augenkontakt:**

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

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

Augen nicht trocken ausreiben, Hornhautschäden durch mechanische Beanspruchung möglich.

**Nach Verschlucken:**

Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Es liegen keine Informationen vor.

<b>5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>
--

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser

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

Im Brandfall Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte (z.B. Schwefelwasserstoff).

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Weitere Angaben:**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

<b>6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>
---

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

Ungeschützte Personen fernhalten.  
Staubbildung vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden.

**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.

<b>7 Handhabung und Lagerung</b>
----------------------------------

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Staubbildung und Staubablagerungen 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:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln und Flusssäure lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Trocken lagern. Vor Nässe schützen.

**Lagerklasse:**

Lagerklasse 11 (brennbare Feststoffe)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Empfohlene Verwendung: unter Trockenestrichelementen für den Höhenausgleich, zum Brandschutz, zur Wärmedämmung und zur Schalldämmung.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

<b>8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen</b>
---

**8.1 Zu überwachende Parameter**

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

MAK-Werte gem. GKV 2011

**CAS**            **93763-70-3 Perlit**

**MAK**            mg/m<sup>3</sup> 5 E / 10 E  
                    2x30 min (Miw)

**Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung: Atemschutz mit Partikelfilter P2 oder partikelfiltrierende Halbmaske FFP1 bis FFP3

**Handschutz:**

Arbeitshandschuhe zum Schutz vor mechanischen Verletzungen.

**Handschuhmaterial:**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille gemäß DIN EN 166 (bei Staubentwicklung).

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

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

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

<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>	schwarz
<b>Geruch</b>	nach Bitumen

**Geruchsschwelle****ph-Wert bei 20°C:****Zustandsänderung:**

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	>320
-------------------------------------	------

<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	
---------------------------------	--

<b>Flammpunkt in °C</b>	>230
-------------------------	------

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig)****Zündtemperatur in °C:****Selbstentzündlichkeit:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:**

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dampfdruck:****Dichte:****Schüttdichte:**165kg/m<sup>3</sup> Schüttdichte**Relative Dichte:****Dampfdichte:****Verdampfungsgeschwindigkeit:****Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:****Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):****Viskosität:****Dynamisch:****Kinematisch:****9.2 Sonstige Angaben**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

<b>10 Stabilität und Reaktivität</b>
--------------------------------------

**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**

Mögliche Reaktion bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und Flusssäure.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen oberhalb von 230°C

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und Flusssäure.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Toxische Gase/Dämpfe, Kohlenoxide, Schwefelwasserstoff.

<b>11 Toxikologische Angaben</b>
----------------------------------

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, oral (mg/kg) > 5000

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

Keine Reizwirkung.

**am Auge:**

Keine Daten verfügbar.

**Sensibilisierung:**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Für das vorliegende Gemisch wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname:** AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung

**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:**

0

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 06 04

Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt.

15 01 02

Verpackungen aus Kunststoff

**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: 2013-07-01

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL®-Ausgleichsschüttung**

**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 0 (nicht 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