

**1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname: Vidifire A1****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Anwendung in allen Trockenbaubereichen – Trennwände, abgehängte Decken, Bodenbeläge und Dämmungen, Verkleidung von Ziegelmauerwerk und Betonwänden.

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

KNAUF BULGARIA EOOD  
Stadtteil Ovcha kupel  
Straße Angelov vrah № 27  
1618 Sofia  
Email: info@knauf.bg  
Tel: +359 2 91 789 10  
Fax: +359 2 91 789 43

**Hersteller:**

KNAUF BULGARIA EOOD  
Werk für Gipsfaserplatten  
Juzhna promischlena Zona  
Vidin 3700, Bulgaria  
Tel: +359/ 94 605 101

**1.4 Notrufnummer**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie Berlin  
Tel +49 (0) 30-19240

**2 Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008:**

Das Produkt wird nach der Verordnung für die Klassifikation, Kennzeichnung und die Verpackung nicht eingestuft.

Besondere Hinweise bei Gefahren für Mensch und Umwelt: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht anwendbar  
Gefahrenpiktogramme: nicht anwendbar  
Signalwort: nicht anwendbar  
Gefahrenhinweise: nicht anwendbar

**2.3 Sonstige Gefahren**

**PBT:** nicht anwendbar.

**vPvB:** nicht anwendbar.

Mögliche Wege einer Aufnahme des Stoffes in den Organismus : Verschlucken.

Mögliche klinische Symptome nach einem Kontakt mit dem Stoff:

Einatmen – Husten, Reizen im Hals und in den Atemwegen.

Hautkontakt – Reizung, Rötung.

Augenkontakt – Reizung, Rötung.

Nach Verschlucken – Beschwerden im Magen-Darm-Trakt, Übelkeit, Erbrechen.

**3 Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen****Beschreibung:**

Gipsfaserplatte (GF Platte) aus Gips, Fasern (Altpapier und anorganische Fasern), mit geringen Zusätzen an Produktionshilfs- und Imprägniermitteln.

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (>80%)

EINECS: 231-900-3

Reg.nr.: 01-2119444918-26-0099

**Gefährliche Inhaltstoffe:** keine

Papierfaser (7-12%) – es gibt keine chemische Bezeichnung

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **Nach Einatmen:**

Beim Einatmen des Staubs von den Platten: Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden den Arzt aufsuchen.

#### **Nach Hautkontakt:**

Die Kontaktfläche mit Seife und Wasser abwaschen. Bei persistierender Reizung den Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Die Augen reichlich mit Wasser abwaschen. Bei Reizung den Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

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

Keine Angaben

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

Keine Angaben

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Alle Löschmittel sind geeignet. Diese sind je nach Art des Brandes zu wählen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine

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

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Die Feuerwehrmänner sollen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Es sind keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahme: vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen, am Arbeitsplatz nicht essen, trinken und rauchen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Die Rohstoffe zur Herstellung der Gipsfaserplatte (Gips, Altpapier, Perlit, Wasser) sind nicht schädlich, nicht gefährlich und umweltfreundlich. Staubbildung vermeiden.

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

Mechanisch trockene Aufnahme und zeitweilige Lagerung auf dem Territorium des Unternehmens, danach Übergabe an berechnigte Personen, die in Besitz einer Bewilligung gem. des Gesetzes zur Abfallverwaltung sind.

### **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**

Keine besonderen Maßnahmen bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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

Lagerung

Anforderungen an Lagerung und Behälter: Keine

Zusammenlagerungshinweise: Keine

Druckdatum: 16.05.2017

Überarbeitet am: 16.05.2017

Weitere Angaben über die Lagerungsbedingungen: Trocken lagern

**7.3 Spezifische Endanwendungen:**

Keine

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten gemäß Verordnung №13:**

Zu überwachen sind die Grenzwerte folgender Bestandteile:

CAS: 7778-18-9 Calciumsulfat (50-100%)

TWA 6 mg/m<sup>3</sup>A

Bemerkung: A=alveolengängige Fraktion E=einatembare Fraktion

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung:** Unter Berücksichtigung der Richtlinie 89/686/EWG des Rates**Atemschutz:** Bei Staubeentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP1 tragen.**Handschutz:** Nicht erforderlich.**Augenschutz:** Bei Staubeentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz.**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen:**

<b>Form:</b>	Platte
<b>Farbe:</b>	grau, grau-beige
<b>Geruch:</b>	geruchlos

**Zustandsänderung:****Schmelzpunkt:** Nicht anwendbar.**Siedepunkt:** Nicht anwendbar.**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt**9.2 Sonstige Angabe****Dichte:** 1250 ± 50 kg/m<sup>3</sup>**Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:** ca. 2 g/l (Calciumsulfat x 2 H<sub>2</sub>O) bei 20°C

Weitere Angaben: Die Gipsfaserplatte ist nicht brennbar, Brandschutzklasse A1, nach EN 13501-1.

Thermische Zersetzung von Gips:

CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140°CCaO und SO<sub>3</sub> ab 1000°C

Thermische Zersetzung von Zellulosefasern: ab 200°C

**10 Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Feuchtigkeit.**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.**11 Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:** Nicht toxisch.

## 12 Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität:** Der Stoff verhält sich ökologisch unbedenklich.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen:**

Geringfügige Verschmutzungsgefahr für die Gewässer.

Nicht in Gewässer und in die Kanalisation gelangen lassen .

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften, das Produkt fällt unter der Bezeichnung der gemischten Bauabfälle.

Europäisches Abfallverzeichnis

**17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen**

**17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen**

Verpackungen: Schrumpffolie

Empfehlung: wiederverwertbar

## 14 Angaben zum Transport

**14.1 UN - Nummer**

Nicht anwendbar

**14.2 Ordnungsgemäße UN - Versandbezeichnung**

Nicht anwendbar

**14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar

**14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar

**14.5 Umweltgefahren**

Keine

**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

Kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Vorschriften.

Transport:

- Landverkehr
- Seeverkehr – Schiffe und Behälter

## 15 Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Das Produkt wird nach der Verordnung für die Klassifikation, Kennzeichnung und die Verpackung nicht eingestuft.

Das Produkt unterliegt keiner speziellen Kennzeichnung.

**Symbol und Zeichen für Gefahr:** Keine

**Gefährdungen (H-Sätze):** Keine

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):** Keine

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) №453/2010, Anhang II**

Version 5

Druckdatum: 16.05.2017

Überarbeitet am: 16.05.2017

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da die Nutzung der Information in diesem Datenblatt und die Verarbeitungsbedingungen außer der Reichweite der Unternehmenskontrolle liegen, trägt der Benutzer des Handelsprodukts selbst die Verantwortung für die sichere Anwendung und Handhabung mit dem Produkt.

Die im Sicherheitsdatenblatt des Produktes enthaltenen Hinweise und Empfehlungen stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse des Herstellers über die Sicherheit bei der Verarbeitung dieser Materialien, die auf langjähriger Erfahrung beruhen.

Die vorliegenden Hinweise und Empfehlungen sind gemäß der aktuell gültigen Gesetzgebung der Republik Bulgarien, der Richtlinie der Europäischen Union und den internationalen Abkommen erarbeitet worden.

Die vorliegenden Angaben sind eher als Sicherheitshinweise zu verstehen und stellen keine Zusicherung von technischen Eigenschaften des Produkts oder geeigneter spezifischer Anwendung dar.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

KNAUF BULGARIA EOOD

Angelov vrah № 27

1618 Sofia

**Fünfte Version**

**Daten gegenüber der Vorversion geändert und ergänzt.**