

# **Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum : 15.11.2019

Version : 2.0

Überarbeitet am : 1/06/2015

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: Mortier Adhésif**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Gipsputz.

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

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf S.C.S.  
Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis  
Tel +32 (0)4 273.83.11  
Fax +32 (0)4 273.83.30  
E-mail : technics@knauf.be

**Auskunftgebender Bereich:**

Knauf Technical Competence Center  
E-mail : technics@knauf.be  
Tel +32 (0)4 273.83.02 (während Geschäftszeiten)  
Fax +32 (0)4 273.83.30

#### **1.4 Notrufnummer:**

Anti-Gift-Zentrum : +32 (0)70 245 245

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß Verordnung 1272/2008 nicht eingestuft.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß Verordnung 1272/2008 nicht eingestuft.

# **Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

**Signalwort:**

Nicht anwendbar.

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Nicht anwendbar.

**Gefahrenhinweise:**

Nicht anwendbar.

**Sicherheitshinweise:**

Nicht anwendbar.

## **2.3 Sonstige Gefahren**

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

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

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Hauptbestandteil:**

Name	:	Calciumsulfathemihydrat (CaSO <sub>4</sub> ·1/2H <sub>2</sub> O)
CAS-Nummer	:	7778-18-9 Calciumsulfat
REACH-Nummer	:	01-2119444918-26-XXXX

**Beschreibung:**

Calciumsulfat mit verschiedene Hydratationsgrad und Zusatzstoffe (Kalkhydrat, expandiertes Perlit, Celluloseether, natürliche organische Säure, abgebautes Protein, oberflächeaktive Stoffe).

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Nicht anwendbar.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

**Nach Einatmen:**

Frischlufztzufuhr, Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife spülen. Bei Hautreizung einen Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:**

Unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Nach Augenkontakt : Reizung.

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Allgemeine Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand sind nachfolgende Punkte zu beachten.

### **5.1 Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

#### **Weitere Angaben:**

Das Produkt ist nicht brennbar. Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Staub wenn möglich nicht einatmen.

Persönliche Schutzkleidung (Atemschutz, Handschutz, Augenschutz) tragen.

Ärztlicher Behandlung zuführen falls erforderlich.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch und trocken aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

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

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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

Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für gute Raumbelüftung sorgen.

## **Sicherheitsdatenblatt** **gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

**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 erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

Nicht anwendbar.

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

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Grenzwerte für Staubeinatmung beachten. (MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>). Bei Staubentwicklung

Atemschutzmaske Filter FFP2 tragen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Handschuhmaterial:** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Allgemeine Angaben**

**Aussehen:**

**Form:** Pulver

**Farbe:** Weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Geruch:** Geruchlos.

**Geruchsschwelle :** Nicht bestimmt.

**pH-Wert:** Im Lieferzustand nicht zutreffend, wässrige Suspension 10-12

**Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar.

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht anwendbar.

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	+/- 0,8 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Schüttdichte bei 20 °C:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	+/- 5 g/l bei 20 °C.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht anwendbar.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematisch:</b>	Nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben :** Thermische Zersetzung von Gips: in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140 °C, in CaO und SO<sub>3</sub> ab 1000 °C.

### **ABSCHNITT 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. Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

##### **Akute Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### **Primäre Reizwirkung:**

**An der Haut:** Häufige und anhaltende Berührungen können leichte Reizungen verursachen.

**Am Auge:** Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**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:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **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.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

##### **Empfehlung:**

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

### **ABSCHNITT 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** Nicht anwendbar.

**14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**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.

**UN "Model Regulation":** Nicht anwendbar.

## **Sicherheitsdatenblatt** gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

CE-Verordnung : Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1907/2006/CE nichtkennzeichnungspflichtig.

**Gefährliche Stoffe - ANNEX I :** Keine Bestandteile sind aufgenommen.

**Nationale Vorschriften:** Calciumsulfat ist nichtkennzeichnungspflichtig. Keine besondere Überwachung erforderlich mit Bezug auf Abfallbehandlung.

KD 11.03.2002 / KD 9.03.2014 Chemische Stoffe MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **Wassergefährdungsklasse:**

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS Deutschland 17.05.1999): schwach wassergefährdend.

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### **ABSCHNITT 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.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1,B-4480 Engis

#### **Ansprechpartner:**

Technischer Auskunft-Service (siehe Punkt 1)

#### **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3