



## Mineralwolle-Dämmplatten

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

### Freiwilliges Sicherheitstechnisches Merkblatt für Mineralwolle-Dämmplatten für berufsmäßige Verwender

Diese Produkte sind keine Gemische oder Stoffe nach REACH, sondern Artikel. Es besteht daher keine Verpflichtung ein Sicherheitsdatenblatt zu erstellen, da die Artikel nicht als gefährlich eingestuft sind. Um jedoch der Nachfrage unserer Kunden zu entsprechen und die Risikoprävention zu fördern, wurden in Anlehnung an REACH diese Hinweise gegeben.

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

##### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Alsitherm Miwo 035 AeroPlus  
 Alsitherm Miwo 035 FireBreak FKD-T  
 Mineralwoll-Dämmplatte HD 040  
 Mineralwoll-Dämmplatte HD 035 Laibung  
 Speedwall-Lamelle 041  
 Mineralwolle-Lamellendämmplatte 041  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 WVP 1  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 Coverrock  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 Coverrock II  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 Coverrock Laibung  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 FKD-MAX C1  
 Mineralwolle-Dämmplatte 035 FKD-MAX C2  
 Kellerdeckendämmplatte Miwo 035  
 Kellerdeckendämmplatte Miwo mit Vlies

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Dämmplatten

##### 1.2 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : al secco GmbH  
 Kupferstraße 50  
 36208 Wildeck  
 Telefon : +4936922880  
 Telefax : +493692288370  
 Email-Adresse : sicherheitsdatenblatt@al secco.com  
 Verantwortliche/ausstellende Person

## Mineralwolle-Dämmplatte

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

---

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer/ : 0049(0)36922/880 oder 0049(0)36922/88194  
Email-Adresse (während der üblichen Geschäftszeiten)  
sicherheitsdatenblatt@alsecco.com

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Gefahrenbezeichnung

entfällt

### 2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

---

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung:

Mineralwolle-Dämmplatten

### Beschreibung

Steinwolle in verarbeitetem Zustand mit geringfügigem Zusatz von Mineralöl, mit oder ohne Zusatz von duromeren Kunstharz und Haftmittel; ggf. mit Kaschierung, Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel, anorganischer Beschichtung; Drahtversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht  
CAS-Nr.: 650-016-00-2 (Index-Nr. nach Anhang 1 der Richtlinie 67/548/EWG)

### Zusätzliche Hinweise:

Siehe auch Abschnitt 8

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** keine

### Nach Augenkontakt:

Die in das Auge eingedrungenen Partikel wie andere Fremdkörper behandeln, nicht reiben, gründlich mit Wasser ausspülen, ggf. Arzt aufsuchen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

---

## Mineralwolle-Dämmplatte

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

---

Wasser und alle üblichen Löschmittel

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften beachten (siehe Kapitel 7 und 8)

#### Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang:

Im Hinblick auf die in Punkt 11 beschriebenen Erscheinungen sind die in Abschnitt 4 des Teils 1 der TRGS 251 aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise:

- Verschmutzung der Arbeitstätten so gering wie möglich halten (z.B. durch den sorgfältigen Umgang mit den Produkten und Abfallstücken)
- Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.  
(Unsere Empfehlung: Erst nach Abwaschen des Staubs.)
- Bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen.
- (Unsere Empfehlung: Bei empfindlichen Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1-Filter)
- Nach Beendigung der Arbeit Staub abwaschen

#### Lagerung:

##### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich

##### Lagerklasse:

Nicht anwendbar

##### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Verpackte Mineralwollendämmstoffe erst bei Verwendung auspacken.

---

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

#### Technische Schutzmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben siehe Punkt 7.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

## Mineralwolle-Dämmplatte

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

Siehe Punkt 7.

### Grenzwerte

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

Allgemeiner Staubgrenzwert alveolengängige Fraktion von  $3 \text{ mg/m}^3$

#### Zusätzliche Hinweise/Messverfahren:

Wir empfehlen aus allgemeinen arbeitshygienischen Gründen die Einhaltung eines faserbezogenen Grenzwertes von  $500.00 \text{ F/mn}$  (Faser mit einer Länge  $> 5 \mu\text{m}$ , einem Durchmesser  $< 3 \mu\text{m}$  und einem Länge/Durchmesser-Verhältnis  $> 3:1$ )

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

**Form:** fester Stoff

**Farbe:** Grün-braun

**Geruch:** geruchlos

**Schmelzpunkt:** über  $1000^\circ\text{C}$  bei Steinwollgedämmstoffen

**Flammpunkt:** Nicht brennbar bzw. schwerentflammbar nach DIN 4102

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

**Dampfdruck bei  $25^\circ\text{C}$ :** unter  $10^{-3} \text{ mbar}$

**Schüttdichte:**  $25 - 210 \text{ kg/dm}^3$

**Wasserlöslichkeit bei  $25^\circ\text{C}$ :** unter  $10^{-3} \text{ g/l}$

**Lösemittelgehalt:** enthält kein Lösemittel

**Dynamische Viskosität bei  $25^\circ\text{C}$ :** über  $10^{10} \text{ Pa}\cdot\text{s}$ .

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung /Zu vermeidende Bedingungen:

Die für die jeweilige Anwendung geltenden Grenztemperaturen sind den technischen Datenblättern zu entnehmen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. (nach DIN 53 436)

### Weitere Angaben:

Geruchsbildung nach erstmaligem Erhitzen etwa oberhalb  $150^\circ\text{C}$  möglich.

## 11. Toxikologische Angaben

### Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:

Keine. Aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit sind die Fasertypen sowohl nach der Gefahrstoffverordnung (Anhang IV/Nr.22) als auch nach EG-Richtlinie 97/69 (Anm. Q) frei von Krebsverdacht.

### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

## Mineralwolle-Dämmplatte

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

Beim Umgang mit dem Produkt werden Faserstäube (Definition TRGS 905) freigesetzt. Diese Faserstäube sind aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit weder als krebserzeugend, Kategorie 2, noch als krebserzeugend, Kategorie 3 (krebsverdächtig), nach den Kriterien des Anhangs 1, Abs. 1.4.2.1, GefStoffV eingestuft.

Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nicht fasrigen Produkten auftreten können. Adäquate Arbeitskleidung schützt (siehe Punkt 7).

Einwirkungen chemischer Art erfolgen nicht.

Nicht reizend nach OECD-Richtlinie Nr. 404. Praktische Erfahrungen, dass es nach Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen zu deutlichen Entzündungen der Haut kommt, sind bisher nicht bekannt geworden.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

Es sind keine Angaben über das Erzeugnis bekannt.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt / Empfehlung

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

#### Europäischer Abfallkatalog

17 06 04 Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

#### Abfallbezeichnung:

Mineralwolleabfälle

#### Ungereinigte Verpackungen/Empfehlung:

Die Verpackung ist durch die Remondis zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Bezeichnung des Gutes:

#### Seeschifftransport IMDG/GGV-See:

UN-Nr.:

EmS-Nr.:

MFAG:

Marine pollutant:

Richtiger techn. Name:

## Mineralwolle-Dämmplatte

Version

Überarbeitet am 18.05.2018

Druckdatum 18.05.2018

---

### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

ICAO/IATA-Klasse:                      UN-Nr.:              PG:  
Richtiger techn. Name:

### **Verpackungsgruppe**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## **15. Rechtsvorschriften**

### **Kennzeichnung nach der Gefahrenstoffverordnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### **Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz**

Wassergefährdungsklasse: im allgemeinen nicht wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften:** entfällt

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 2:**

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Für Fehler in der ausgedruckten Form übernehmen wir keine Gewähr.