



## Fassadendämmplatte ecomin por

Version

Überarbeitet am 12.03.2014

Druckdatum 25.05.2018

### Freiwilliges Sicherheitstechnisches Merkblatt für Fassadendämmplatten für berufsmäßige Verwender

Dieses Produkt ist kein Gemisch oder Stoff nach REACH, sondern ein Artikel. Es besteht daher keine Verpflichtung ein Sicherheitsdatenblatt zu erstellen, da der Artikel nicht als gefährlich eingestuft ist. Um jedoch der Nachfrage unserer Kunden zu entsprechen und die Risikoprävention zu fördern, wurden in Anlehnung an REACH diese Hinweise gegeben.

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Fassadendämmplatte ecomin por

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Mineralische Wärmedämmplatte

### 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

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:**  
Nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis
- 2.2. **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**  
Nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis



## Fassadendämmplatte ecomin por

Version

Überarbeitet am 12.03.2014

Druckdatum 25.05.2018

### 2.3. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Bei sachgerechter Anwendung (gemäß Gebrauchsanweisung): keine  
Beim Umgang mit und Lagerung des Produktes ist Staubbildung zu vermeiden.

### 2.4. Zusätzliche Angaben:

Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.  
Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe entsprechend Anhang XIII der Verordnung 1907/2006/EG.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Calciumsilikathydrate, v. a. Tobermorit $(\text{CaO})_5 \cdot (\text{SiO}_2)_6 \cdot (\text{H}_2\text{O})_5$ (CAS-Nr. 1319-31-9, EC-Nr.:---)	70 - 80 M-%
Quarz, $(\text{SiO}_2)$ (CAS-Nr. 014808-60-7; EG-Nr. 238-878-4)	< 2 M-%
Calcit $(\text{CaCO}_3)$ (CAS-Nr. 471-31-1, EC-Nr.: 207-439-9)	15 - 25 M-%
Gips, $(\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O})$ , Anhydrit $(\text{CaSO}_4)$ (CAS-Nr. 7778-18-9, EC-Nr. 231-900-3)	3 - 8 M-%

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Augenkontakt:

Staub mit reichlich Wasser aus den Augen spülen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Die Fassadendämmplatte ecomin por brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Im Brandfall werden keine gefährlichen Stoffe frei.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei der Verarbeitung der Fassadendämmplatte ecomin por entstehendes Feinmaterial kann mechanisch aufgenommen und entsorgt werden. Staubentwicklung vermeiden.  
Bei umfangreichen maschinellen Sägearbeiten an der Fassadendämmplatte ecomin por ist eine Staubabsaugung empfehlenswert.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Hinweise zum sicheren Umgang:

Staubentwicklung vermeiden.



## Fassadendämmplatte ecomin por

Version

Überarbeitet am 12.03.2014

Druckdatum 25.05.2018

### 7.2. Lagerung:

Trocken lagern, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Allgemeiner Staubgrenzwert

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: einatembare Fraktion

Wert: 10 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum: 21.06.2010

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: alveolengängige Fraktion

Wert: 3 mg/m<sup>3</sup>

Versionsdatum: 21.06.2010

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Windrichtung beachten.

Vorgaben der TRGS 559 „Mineralischer Staub“ folgen.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch werden die allgemeinen Staubgrenzwerte sicher eingehalten.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	weißer Feststoff
Geruch:	ohne
pH-Wert:	8 - 10 bei feuchtem Material
Schmelzpunkt:	≥ 1200°C
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Selbstentzündlichkeit:	nicht entzündlich
Explosionsgefahr:	keine
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Rohdichte:	85 bis 150 kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Zu vermeidende Stoffe:

Starke, konzentrierte Säuren (Erhitzung und Gasentwicklung (CO<sub>2</sub>) durch Neutralisationsreaktion möglich)

Starke, konzentrierte Oxidationsmittel (Erhitzung und beschleunigte Zersetzung des Oxidationsmittels möglich)

### 10.2. Zu vermeidende Bedingungen: Keine



## Fassadendämmplatte ecomin por

Version

Überarbeitet am 12.03.2014

Druckdatum 25.05.2018

---

### 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

---

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die Fassadendämmplatte ecomin por ist nicht toxisch.

Wiederholte Prüfungen der Fassadendämmplatte ecomin por auf den Gehalt an freier, kristalliner Kieselsäure ergaben, dass die Feinstäube der Fassadendämmplatte ecomin por stets weniger als 5 % Quarzfeinstaub enthalten. Damit beträgt die Konzentration von Quarzfeinstaub weniger als 0,15 mg/m<sup>3</sup>, wenn der allgemeine Staubgrenzwert eingehalten wird (<3 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staub).

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser erfolgt eine Abtrennung bei jedem Filtrations- und Sedimentationsvorgang.

**Wassergefährdungsklasse (WGK):** 1 schwach wassergefährdend. Die Einstufung erfolgte nach Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe vom 17. Mai 1999 (VwVwS). Zu Grunde gelegt wurden die Gehalte an freisetzbaren Stoffen (Calciumsulfat, Calciumhydroxid).

**Daphnientoxizität:** Die Prüfung der Fassadendämmplatte ecomin por auf akute Daphnientoxizität nach DIN 38412-30:1989-03 (L 30) durch die Dr. U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt zeigte, dass die Fassadendämmplatte ecomin por im pH-neutralisierten Ansatz keine ökotoxische Wirkung auf Daphnien ausübt.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Das Material ist wiederverwendbar. Die Fassadendämmplatte ecomin por kann auf Deponien der Klasse I entsorgt werden.

Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAKV): 17 01 01.

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Die Fassadendämmplatte ecomin por ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Europäische und nationale Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach Verordnung 1272/2008/EG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse (WGK):

1 (schwach wassergefährdend)

---



## Fassadendämmplatte ecomin por

Version

Überarbeitet am 12.03.2014

Druckdatum 25.05.2018

---

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.