

# Sicherheitsdatenblatt

CaSi-Systems Aktiengesellschaft

gemäß Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

Datum: 19.06.2013

überarbeitet am: 19.06.2013

Seite: 1/5

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname und/oder Code: CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium

### 1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs:

Mineralische Dämmplatte

Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird: nicht anwendbar.

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

Hersteller/Lieferant: CaSi-Systems Aktiengesellschaft

Straße/Postfach: Auf der Breun 16

Nationales Kennzeichen/Postleitzahl/Ort: D-37671 Höxter

Telefon: 0 5271 / 40927500

Telefax: 0 5271 / 40927509

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist:

info@casi-systems.de

### 1.4. Notfall-Telefonnummer:

Tel.: 05271-40927500

Mobiltel.: 01577-3810500

---

## - ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Dieses Gemisch ist nach der EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

### 2.3. Sonstige Gefahren

---

## - ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Inhaltsstoffe:

#### 3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: leichte Calciumsilikatplatte

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Andere Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS-Nr.
Calciumsilikat	1344-95-2	215-710-8
Cellulose	9004-34-6	232-674-9
Glasfaser	65997-17-3	

---

## - ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

In Zweifelsfällen oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

#### nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen.

Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

#### nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen.

Haut sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen.

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

#### nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

#### nach Verschlucken

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort Arzt konsultieren!

Betroffenen ruhig halten.

Kein Erbrechen einleiten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

### 4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

# Sicherheitsdatenblatt

CaSi-Systems Aktiengesellschaft

gemäß Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: **CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium**

Datum: 19.06.2013

überarbeitet am: 19.06.2013

Seite: 2/5

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Das Produkt ist im Lieferzustand nicht brennbar. Löschmittel und Brandbekämpfung sind auf den Umgebungsbrand abzustimmen

### 5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

keine

### 5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen zur Brandbekämpfung erforderlich. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Staubbildung vermeiden.

Staub nicht einatmen.

Augenkontakt vermeiden

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

Bei der Verschmutzung von Seen, Flüssen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### 6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

---

## - ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

Staub nicht einatmen.

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung.

#### Zusammenlagerungshinweise

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Hinweise auf dem Etikett beachten.

Lagerung frostfrei an einem trockenen, gut gelüfteten Ort.

#### Lagerklasse

### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

---

**Sicherheitsdatenblatt**  
**CaSi-Systems Aktiengesellschaft**  
gemäß Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: **CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium**

Datum: 19.06.2013

überarbeitet am: 19.06.2013

Seite: 3/5

---

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Allgemeiner Staubgrenzwert:

Einatembare Fraktion (E-Staub): 11 mg/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)

Alveolengängige Fraktion (A-Staub): 4 mg/m<sup>3</sup> (Schichtmittelwert)

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen.

Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

**Atemschutz**

Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe aus Polychloropren CR ( $\geq 0,5\text{mm}$ ) oder Nitrilkautschuk NBR ( $\geq 0,5\text{mm}$ ) verwenden. Hinweise des Herstellers beachten. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials Durchbruchzeit:  $\geq 8\text{h}$ . Für den längeren oder wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungs- Erscheinungen sofort ersetzt werden. Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Nach dem Händewaschen verlorenegegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

**Körperschutz**

Antistatische Kleidung aus Naturfaser oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

**Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwenden.

**8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

---

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

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

**Allgemeine Angaben:**

**Form:** feste Platte

**Plattenfarbe:** weiß

**Dichte:** 270 kg/m<sup>3</sup>  $\pm 10\%$

**Geruch:** geruchlos

**Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** ca. 1500°C

**Siedepunkt/Siedebereich:** nicht anwendbar

**Flammpunkt:** nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar

**pH-Wert (100 g/l) bei 20°C:** 10 (Dispersion)

Weitere Angaben: Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

# Sicherheitsdatenblatt

CaSi-Systems Aktiengesellschaft

gemäß Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: **CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium**

Datum: 19.06.2013

überarbeitet am: 19.06.2013

Seite: 4/5

---

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

### 10.2. Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Säuren

### 10.5. Unverträgliche Materialien

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

---

## ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

Akut

Inhalation: Staubinhalation kann Reizung der oberen Atemwege verursachen.

Verschlucken: Staubexposition: Reizt Schleimhäute im Mund und Magen-Darm-Trakt.

Hautkontakt: Staubexposition: Kann leichte Reizung verursachen.

Augenkontakt: Staubexposition: Temporäre Reizung.

Langzeitauswirkungen: Keine bekannt.

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdend

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

### 12.1. Toxizität

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### 12.4. Mobilität im Boden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

Abfälle müssen eingestuft werden in Übereinstimmung mit der Abfallverzeichnis-Verordnung.

Entsorgung auf Bauschutt- und Inertdeponie der Klasse 1. Kontaktieren Sie die örtlichen Behörden.

**Abfallschlüssel-Nr. (EAK-Schlüssel) 170101 (Beton) 170102**

# Sicherheitsdatenblatt

CaSi-Systems Aktiengesellschaft

gemäß Anhang II der Verordnung (EG) 1907/2006, Artikel 31

Handelsname: **CaSi-Systems Wohnklimaplatte Premium**

Datum: 19.06.2013

überarbeitet am: 19.06.2013

Seite: 5/5

---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Transport innerhalb des Betriebsgeländes des Verwenders:

Dieses Produkt unterliegt nicht den Regeln für den Straßen- und Seetransport gefährlicher Güter gemäß ADR und IMDG.

---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gefahrenbezeichnung: Das Produkt wurde nicht als gefährlich gemäß der nationalen Regeln zur Klassifizierung und Beschriftung klassifiziert.

Sonstige Beschriftung: Keine.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

---

## - ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand des Wissens und der aktuellen EU-Gesetzgebung.

Es gibt Hinweise auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte des Produktes und stellt keine Garantie für die technische Leistungsfähigkeit oder Eignung für bestimmte Anwendungen dar.

Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen.

Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stellen keine eigene Gefahreinschätzung für den Arbeitsplatz des Verwenders an, die durch andere Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften erforderlich sind.

Weitere Informationen und Beratung finden Sie in:

---