

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Siniat Feuerschutzplatte LaFlamm 9,5/15/18 mm**

2. Verwendungszweck(e):

**Gipsplatten in Bauwerken  
Typ DF nach DIN EN 520:2004+A1:2009**

D = Gipsplatte mit definierter Dicke

F = Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt des Kerns bei hohen Temperaturen

3. Hersteller:

**Etex Building Performance GmbH**  
Scheifenkamp 16  
D-40878 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00  
[E-Mail: fragen@siniat.com](mailto:fragen@siniat.com)

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 4**

5. a) Harmonisierte Norm:

**DIN EN 520:2004+A1:2009**

b) Notifizierte Stelle(n):

**Nicht relevant - Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

6. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale             | Leistung  |       |       |         | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------|---|-------|-------|---------|--|
|                                  | 9,5   | 15mm  | 18mm  | -       |  |
| Brandverhalten                   | A2-s1;d0  |       |       |         | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | 10  |       |       |         | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Wärmeleitfähigkeit               | 0,25 W/(m*K)                                      |       |       |         | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Biegefestigkeit                  | quer  | 160 N | 250 N | 302,4 N | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
|                                  | längs   | 400 N | 650 N | 774 N   |  |
| Luftschalldämmung                | Siehe Siniat Systemdokumentation<br>www.siniat.de |       |       |         | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Stoßwiderstand                   |   |       |       |         |  |
| Schallabsorption                 |   |       |       |         |  |
| Gefährliche Stoffe               | NPD   |       |       |         |  |

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für Die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ratingen, 30.04.2019



Tanguy Vanderborcht, Geschäftsführer



i.V. Dr. Burkhard Bermes, Leiter Entwicklung

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Siniat Feuer- und Schallschutzplatte LaFlamm dB 12,5 mm**

2. Verwendungszweck(e):

**Gipsplatten in Bauwerken  
Typ DF nach DIN EN 520:2004+A1:2009**

D = Gipsplatte mit definierter Dicke

F = Gipsplatte mit verbessertem Gefügezusammenhalt des Kerns bei hohen Temperaturen

3. Hersteller:

**Etex Building Performance GmbH**  
Scheifenkamp 16  
D-40878 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00  
[E-Mail: fragen@siniat.com](mailto:fragen@siniat.com)

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 4**

5. a) Harmonisierte Norm:

**DIN EN 520:2004+A1:2009**

b) Notifizierte Stelle(n):

**Nicht relevant - Erstprüfung und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

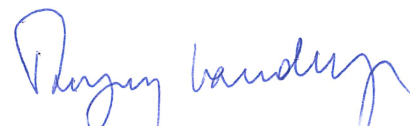
6. Erklärte Leistung


| Wesentliche Merkmale             | Leistung   |       |   |   | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------------|--|-------|---|---|--|
|                                  | 12,5mm   | -     | - | - |  |
| Brandverhalten                   | A2-s1;d0   |       |   |   | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | 10   |       |   |   | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Wärmeleitfähigkeit               | 0,25 W/(m*K)   |       |   |   | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Biegefestigkeit                  | quer   | 210 N | - | - | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
|                                  | längs  | 550 N | - | - |  |
| Luftschalldämmung                | Siehe Siniat Systemdokumentation<br><a href="http://www.siniat.de">www.siniat.de</a> |       |   |   | DIN EN 520:2004+A1:2009                |
| Stoßwiderstand                   |  |       |   |   |  |
| Schallabsorption                 |  |       |   |   |  |
| Gefährliche Stoffe               | NPD  |       |   |   |  |

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für Die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ratingen, 05.11.2018

  
Tanguy Vanderborgh, Geschäftsführer

  
i.V. Dr. Burkhard Bermes, Leiter Entwicklung

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 1/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsname/Bezeichnung:

Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

##### Andere Bezeichnungen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für folgende Typen:

Gipsplatte nach ÖNORM B 3410: Typ GKB, GKF, GKBI, GKFI

Gipsplatte nach EN 520: Typ A, D, DF, H2, DFH2, DFR und DFH2R

LaCurve, LaDeko, LaFlamm, LaFlamm imprägniert, LaFlamm dB, LaFlamm dB imprägniert, LaGyp, LaGyp imprägniert, LaLegra, LaLegra imprägniert, LaMassiv, LaMassiv imprägniert

Die imprägnierten Ausführungen der oben genannten Typen sind eingeschlossen.

##### Zusätzliche Hinweise:

Freiwillige Sicherheitsinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblattformat gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Dieses Produkt unterliegt als Erzeugnis nicht der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] und ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne dieser Verordnung.

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

##### Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Gipsplatte.

Nur für industrielle und gewerbliche Verwendung.

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

##### Hersteller/Lieferant:

**Etex Building Performance GmbH**

Kornstraße 15

4060 Leonding

AUSTRIA

**Telefon:** +43 660 4793801

**Webseite:** <https://www.siniat.at/>

**E-Mail (fachkundige Person):** [info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com)

#### 1.4 Notrufnummer

24h: +43 (0)1 4064343 (VIZ)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

##### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

##### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome:

Durch mechanische Einwirkungen des Produktes können Schädigungen erfolgen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Partikel und Staub durch mechanische Bearbeitung: Kann Augenreizungen verursachen. Kann die Atemwege reizen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 2/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:**

Inhaltsstoffe: Calciumsulfat, Glasfasern, Additive  
Ummantelung: Karton

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Allgemeine Angaben:**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen:**

Partikel und Staub: Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Bei Hautkontakt:**

Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Partikel und Staub: Nicht reiben. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Verschlucken:**

Partikel und Staub: Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

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

Partikel und Staub durch mechanische Bearbeitung: Kann Augenreizungen verursachen. Kann die Atemwege reizen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133) tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

**Schutzausrüstung:**

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 3/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### 6.1.2 Einsatzkräfte

#### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### **Für Rückhaltung:**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Partikel und Staub: Zum Aufnehmen zugelassenen Industriestaubsauger verwenden. Staub befeuchten, in ein gut schließendes Behältnis füllen und gefahrlos beseitigen!

#### **Für Reinigung:**

Fußboden und verunreinigte Gegenstände reinigen mit: Wasser mit Tensidzusatz

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7.

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Schutzmaßnahmen**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Durch mechanische Einwirkungen des Produktes können Schädigungen erfolgen. Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

#### **Brandschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen. / Staub ist unmittelbar am Entstehungsort sicher abzusaugen. Nicht trocken fegen, wenn Staub oder statische Aufladung entstehen können.

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:**

Trocken lagern. Vor Frost schützen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### **Empfehlung:**

Gipsplatte.

Technisches Merkblatt beachten.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 4/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### 8.1.1 Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Land)       | Stoffname   | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert<br>③ Momentanwert<br>④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren<br>⑤ Bemerkung  |
|---------------------------|---|--|
| MAK (AT)<br>ab 11.09.2007 | <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | ② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion, max. 2x60 min./Schicht)   |
| MAK (AT)<br>ab 11.09.2007 | <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (alveolengängige Fraktion)  |
| MAK (AT)                  | <b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>                               | ① 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Staubgrenzwert, einatembare Fraktion)   |
| MAK (AT)<br>ab 02.09.2020 | <b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>                               | ② 20 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Staubgrenzwert, einatembare Fraktion)<br>"(einatembare Fraktion in einem Beurteilungszeitraum von einer Stunde. Der Kurzzeitwert darf innerhalb von acht Stunden höchstens zwei Mal erreicht werden. § 4 Abs. 3 Z 2 und 3 ist anzuwenden.)"     |
| MAK (AT)                  | <b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>                               | ① 5 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion)  |
| MAK (AT)                  | <b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>                               | ② 10 mg/m <sup>3</sup><br>⑤ (Staubgrenzwert, alveolengängige Fraktion) "(alveolengängige Fraktion in einem Beurteilungszeitraum von einer Stunde. Der Kurzzeitwert darf innerhalb von acht Stunden höchstens zwei Mal erreicht werden. § 4 Abs. 3 Z 2 und 3 ist anzuwenden)" |

##### 8.1.2 Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar.

##### 8.1.3 DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname   | DNEL Wert               | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                                      |
|---|-------------------------|---|
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 21,17 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 5,29 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte  |
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 5.082 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Arbeitnehmer<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte     |
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 3.811 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - Inhalation, systemische Effekte      |
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 1,25 mg/kg<br>KG/Tag    | ① DNEL Verbraucher<br>② Langzeit - oral, systemische Effekte        |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 5/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

| Stoffname   | DNEL Wert            | ① DNEL Typ<br>② Expositionsweg                             |
|---|----------------------|--|
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 11,4 mg/kg<br>KG/Tag | ① DNEL Verbraucher<br>② Akut - oral, systemische Wirkungen |

| Stoffname   | PNEC Wert | ① PNEC Typ        |
|---|-----------|-------------------|
| <b>Calciumsulfat</b><br>CAS-Nr.: 7778-18-9<br>EG-Nr.: 231-900-3 | 10 mg/L   | ① PNEC Kläranlage |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

#### 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung



##### Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz (EN 166).

##### Hautschutz:

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken (EN 388).

Geeignetes Material: Leder

Dicke des Handschuhmaterials: nicht bestimmt

Durchbruchzeit: nicht bestimmt

Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Hautschutzplan erstellen und beachten!

##### Atemschutz:

Bei mechanischer Bearbeitung kann Materialstaub entstehen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Filtrierende Halbmaske (EN 149) mit Filtertyp FFP2 oder Partikelfiltergerät (EN 143) mit Filtertyp P2/P3

##### Sonstige Schutzmaßnahmen:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Sicherheitsschuhe gegen mechanische Risiken tragen.

#### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand:** fest

**Form:** fest, Platten

**Farbe:** verschieden, je nach Einfärbung

**Geruch:** geruchlos

**Entzündbarkeit:** Nein

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter                    | Wert                   | bei | ① Methode<br>② Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|-----|--------------------------|
| pH-Wert                      | Keine Daten verfügbar. |     |                          |
| Schmelzpunkt                 | nicht anwendbar        |     |                          |
| Gefrierpunkt                 | nicht anwendbar        |     |                          |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar. |     |                          |

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 6/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

| Parameter  | Wert                            | bei   | ① Methode<br>② Bemerkung |
|--|---------------------------------|-------|--------------------------|
| Flammpunkt   | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                          | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Zündtemperatur                                       | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Dampfdruck   | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Dampfdichte  | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Dichte   | ≈ 600 - 1.000 kg/m <sup>3</sup> | 20 °C |                          |
| Schüttdichte   | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Wasserlöslichkeit                                    | <i>Keine Daten verfügbar.</i>   |       |                          |
| Viskosität, dynamisch                                | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |
| Viskosität, kinematisch                              | <i>nicht anwendbar</i>          |       |                          |

### Partikeleigenschaften:

Keine Daten verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe unter Abschnitt 10.3

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Frost schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Glasfasern** CAS-Nr.: 65997-17-3 EG-Nr.: 266-046-0

**LD<sub>50</sub> dermal:** 5.000 mg/kg

#### Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Durch mechanische Einwirkungen des Produktes können Schädigungen erfolgen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 7/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### **Schwere Augenschädigung/-reizung:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Partikel und Staub durch mechanische Bearbeitung: Kann Augenreizungen verursachen.

### **Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Karzinogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Partikel und Staub durch mechanische Bearbeitung: Kann die Atemwege reizen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

### **Endokrinschädliche Eigenschaften:**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Biologischer Abbau:**

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen inert und nicht abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

#### **Akkumulation / Bewertung:**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

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

Die Stoffe im Produkt erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

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

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **13.1.1 Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

#### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK**

##### **Abfallschlüssel Produkt**

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

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 8/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### Abfallschlüssel Verpackung

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 15 01 01 | Verpackungen aus Papier und Pappe |
| 15 01 04 | Verpackungen aus Metall           |

### Abfallbehandlungslösungen

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

#### Andere Entsorgungsempfehlungen:

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend dem europäischen Abfallkatalog (EAK) durchzuführen. In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Abfälle zur Beseitigung sind einzustufen und zu kennzeichnen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport<br>(ADR/RID)                                 | Binnenschifftransport<br>(ADN)                        | Seeschifftransport<br>(IMDG)                          | Lufttransport<br>(ICAO-TI-/IATA-DGR)                  |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b>                       |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.      | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>           |   |   |   |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.      | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>                       |   |   |   |
| nicht relevant   | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>                              |   |   |   |
| nicht relevant   | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.5 Umweltgefahren</b>                                 |   |   |   |
| nicht relevant   | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |
| <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b> |   |   |   |
| nicht relevant   | nicht relevant  | nicht relevant  | nicht relevant  |

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 98/24/EG zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)  $\geq 0,1\%$ .

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

##### [AT] Nationale Vorschriften

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Verordnung Persönliche Schutzausrüstung (PSA-V)

Allgemeine Unfallversicherungsanstalt, Wien (AUVA, [www.auva.at](http://www.auva.at)), Merkblätter:

M 719 - Atemschutzfilter gegen Gase, Dämpfe und Schwebstoffe

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 9/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1 Änderungshinweise

Abschnitt 1: Handelsname/Bezeichnung, Andere Bezeichnungen  
Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen  
Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften  
Abschnitt 14: Angaben zum Transport  
Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
ATE = acute toxicity estimate  
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Deutschland)  
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen (Deutschland)  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC<sub>50</sub> = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC<sub>50</sub> = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC<sub>50</sub> = Lethal concentration, 50%  
LD<sub>50</sub> = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LGK = Lagerklasse (Deutschland)  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU)  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV/TWA = Threshold limit value - time-weighted average  
TLV/STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit  
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe (Deutschland)  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative  
WGK = Wassergefährdungsklasse (Deutschland)

#### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

European Chemicals Agency (ECHA): <https://www.echa.europa.eu>  
ECHA, C&L Inventory: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>  
ECHA, Registered substances: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>  
GESTIS, Information system on hazardous substances: <https://www.gestis.dguv.de/search>  
GESTIS, International Limit Values: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Bearbeitungsdatum:** 20.03.2026

**Druckdatum:** 23.03.2026

**Version:** 1.4



Seite 10/10

## Siniat Gipsplatten (Typenbezeichnungen siehe unten)

Rechtsvorschriften zum Chemikalienrecht, Österreich: [https://www.wko.at/service/umwelt-energie/Rechtsvorschriften\\_zum\\_Chemikalienrecht.html](https://www.wko.at/service/umwelt-energie/Rechtsvorschriften_zum_Chemikalienrecht.html)

### **16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **16.5 Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15**

Keine Daten verfügbar.

### **16.6 Schulungshinweise**

Keine Daten verfügbar.

### **16.7 Zusätzliche Hinweise**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.