

**ABSCHNITT 01: Bezeichnung des Stoffs  
beziehungweise des Gemischs und  
des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:**  
STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1
- Artikelnummer:  
133210
- Produktgruppe  
Spachtelmasse
- Produktkategorie  
PC9b Füllstoffe, Spachtelmassen, Mörtel, Modellierton
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches  
Nivelliermasse
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Germany  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **1.4 Auskunftgebender Bereich:**  
Qualitätssicherung  
QS@stauf.de
- **1.5 Notrufnummer:**  
CARECHEM24- EU, +44 1235 239670  
Deutschland, +49 69 222 25285  
Deutschland: +49 0800 000 7801

**ABSCHNITT 02: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
entfällt
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
entfällt
- Gefahrenpiktogramme  
entfällt
- Signalwort  
entfällt
- Gefahrenhinweise  
entfällt
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- PBT:  
Nicht anwendbar.
- vPvB:  
Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 03: Zusammensetzung/Angaben zu  
Bestandteilen**

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

*(Fortsetzung auf Seite 2)*

**HANDELSNAME : STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

**CAS-Nummer**

**10034-76-1**

**Calciumsulfat Halbhydrat**

**Stoff, für den ein gemeinschaftlicher**

**Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.**

(Fortsetzung von Seite 1)

%

**50,00- 65,00**

**7778-18-9**

**Calciumsulfat**

**EG-Nummer: 231-900-3**

**Stoff, für den ein gemeinschaftlicher**

**Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.**

**1,26- 2,50**

• **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

#### ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:**  
Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**  
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Mund mit Wasser ausspülen.
- **Hinweise für den Arzt:**
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### ABSCHNITT 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

#### ABSCHNITT 06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

(Fortsetzung auf Seite 3)

**HANDELSNAME : STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

(Fortsetzung von Seite 2)

Mechanisch aufnehmen.

- **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 07: Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
  - **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Staubbildung vermeiden.  
Berührung mit Augen und Haut vermeiden.  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
  - **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
  - **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
  - **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Keine besonderen Anforderungen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:**  
Nicht erforderlich.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Trocken lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.  
Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
  - **Lagerklasse:**  
LGK 13: Nicht brennbare Feststoffe
  - **7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Giscode**  
CP1

### ABSCHNITT 08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

<b>10034-76-1</b>	<b>Calciumsulfat Halbhydrat</b>	
<b>AGW</b>		
<i>Langzeitwert</i>	<b>6</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
<i>Alveolengängige Fraktion</i>		
<b>7778-18-9</b>	<b>Calciumsulfat</b>	
<b>AGW</b>		
<i>Langzeitwert</i>	<b>6 A</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
<i>DFG</i>		

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen, Hautpflegemittel verwenden.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz. Filter A/P2**

(Fortsetzung auf Seite 4)

**HANDELSNAME : STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Handschutz:** Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- Handschuhmaterial  
Butylkautschuk  
Nitrilkautschuk  
Naturkautschuk (Latex)
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 09: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	Weiß
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Charakteristisch
<b>pH-Wert:</b>	10

#### Zustandsänderung

<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zündtemperatur:</b>	
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte:</b>	1,0000 - 1,1000 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
<b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>VOC (EU)</b>	0,00 %

#### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**

(Fortsetzung auf Seite 5)

**HANDELSNAME** : **STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

*(Fortsetzung von Seite 4)*

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Reaktionen**  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
  - 10034-76-1**      **Calciumsulfat Halbhydrat**  
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)
  - 7778-18-9**      **Calciumsulfat**  
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)  
Inhalativ, LC50/4h: 10 mg/l (Arbeiter)
- **Primäre Reizwirkung:**
  - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut  
Keine Reizwirkung.
  - Schwere Augenschädigung/-reizung  
Kann bei direktem Kontakt Reizwirkung auf das Auge ausüben.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**
- **Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **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

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäisches Abfallverzeichnis**

17

*(Fortsetzung auf Seite 6)*

**HANDELSNAME : STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

*(Fortsetzung von Seite 5)*

BAU- UND ABBRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN  
17 08  
Baustoffe auf Gipsbasis  
17 08 02  
Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01  
fallen

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
  - ADR** entfällt
  - IMDG** entfällt
  - IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
  - ADR** entfällt
  - IMDG** entfällt
  - IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
  - ADR**
  - Klasse** entfällt
  - IMDG**
  - Class** entfällt
  - IATA**
  - Class** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
  - ADR** entfällt
  - IMDG** entfällt
  - IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**  
Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**  
Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- VERORDNUNG (EU) 2019/1148
- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**  
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**HANDELSNAME : STAUF GS Gipsspachtelmasse EC-1**

*(Fortsetzung von Seite 6)*

### **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:**

Qualitätssicherung

- **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)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**