





Druckdatum: 10.12.2009 überarbeitet am: 10.12.2009

**Dentalgipse, Typ 1-5**

Seite: 2 / 2

7778-18-9 CaSO<sub>4</sub> MAK 6 mg/m<sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten  
Atemschutz: Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m<sup>3</sup>) einhalten.

9. **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form: Pulver  
Farbe: weiß oder eingefärbt  
Geruch: geruchlos  
Zustandsänderung: nicht zutreffend  
Thermische Zersetzung für Gips: in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140° C  
in CaO und SO<sub>3</sub> über ca. 1.000° C  
Flammpunkt: nicht zutreffend  
Entzündlichkeit: nicht zutreffend  
Selbstentzündlichkeit: nicht zutreffend  
Explosionsgefahr: nicht zutreffend  
Dampfdruck: nicht zutreffend  
Dichte CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x = 0, 1/2, 2): 2,31 - 2,97 g/qcm<sup>3</sup>  
Schüttdichte: 1.200 g/l  
Löslichkeit: ca. 2 g/l  
ph-Wert: im Lieferzustand nicht zutreffend

10. **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Zu vermeidende Bedingungen: keine gefährlichen Reaktionen bekannt  
Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt  
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. **ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE**

Akuter Toxizität: nicht toxisch

12. **ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Ökologisch unbedenklich.

13. **HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt: Entsorgung als Bauschutt, Abfallschlüssel Nr. 314 08  
Ungereinigte Verpackung: Sackware ist optimal zu entleeren und kann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. **ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. **VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien: Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen (angepasst durch Richtlinie 93/21/EWG).

Nationale Vorschriften: Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).

TRGS 900 CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/qm (gilt nur für Feinstaub).  
CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O : Wassergefährdungsklasse WGK = O (Listenstoff)  
- im allgemeinen nicht wassergefährdend -

16. **SONSTIGE ANGABEN**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)**



Druckdatum: 10.12.2009      überarbeitet am: 10.12.2009

**Dentalgipse, Typ 1-5**

Seite: 3 / 2

Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.