

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Arti, Art.-Nr. 711071 DC Baster, Art.-Nr. 711052 DC Hart gelb & blau, Art.-Nrn. 711046 & 711047 DC KfO-Hart, Art.-Nr. 711061 DC Sockel, Art.-Nr. 711081 DC Superhart, Art.-Nrn. 711040 & 711041
<u>Hersteller:</u>	DC Dental Central Großhandelsges. mbH Carl-Zeiss-Str.2 <b>D-22946 Trittau, Deutschland</b>
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notfallauskunft:</u>	Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Chemische Charakterisierung</b>			
<u>Beschreibung:</u> Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen.			
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u> keine			
<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>MAK-Grenzwert (TRGS 900)</u>	<u>Gew.%</u>
CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9	6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)	>85%
<u>Zusätzlichen Hinweise:</u> Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung			

### 3. Mögliche Gefahren

<u>Gefahrenbezeichnung:</u> nicht zutreffend
<u>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</u> keine

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel geeignet; Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase ist nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht nötig.

Zusätzlicher Hinweis:

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch und trocken aufnehmen.

### 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

Trocken lagern.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>MAK-Grenzwert (TRGS 900)</u>	<u>Gew.%</u>
CaSO <sub>4</sub>	7778-18-9	6 mg/m <sup>3</sup> (gilt nur für Feinstaub)	>85%

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten

Atemschutz: Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m<sup>3</sup>) einhalten.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Pulver
<u>Farbe:</u>	Weiß oder eingefärbt
<u>Geruch:</u>	Geruchlos
<u>Zustandsänderung:</u>	Nicht zutreffend.
<u>Thermische Zersetzung für Gips:</u>	In CaSO <sub>4</sub> und H <sub>2</sub> O ab 140° C in CaO und SO <sub>3</sub> über ca. 1000° C
<u>Flammpunkt:</u>	Nicht zutreffend
<u>Entzündlichkeit:</u>	Nicht zutreffend

**EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006**

<u>Selbstentzündlichkeit:</u>	Nicht zutreffend
<u>Explosionsgefahr:</u>	Nicht zutreffend
<u>Dampfdruck:</u>	Nicht zutreffend
<u>Dichte CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O</u> (x = 0, ½, 1)	2,31 – 2,97 g/cm <sup>3</sup>
<u>Schüttdichte:</u>	1200 g/l
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	Ca. 2 g/l
<u>pH-Wert:</u>	Im Lieferzustand nicht zutreffend

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährliche Reaktion bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

**11. Angaben zur Toxikologie**

**Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

**12. Angaben zur Ökologie**

Ökologisch unbedenklich.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

Entsorgung als Bauschutt, Abfallschlüssel Nr. 314 08

**Ungereinigte Verpackungen:**

Sackware ist optimal zu entleeren und kann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport**

Kein gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 15. Vorschriften\*

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen (angepasst durch EG-Richtlinie 1999/45/EC).

**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)

Wassergefährdungsklasse:

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.