

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Artikulationsgips
Überarbeitet am : 10.12.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

TD Artikulationsgips

Artikelnummer (REF)

03999 rosa – 25 kg

04000 weiß – 14 kg

04001 weiß – 25 kg

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz

Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Straße/Postfach

Mühlgraben 36

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen

Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Nicht zutreffend

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

keine

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Calciumsulfat verschiedener Hydrastufen ohne bzw. mit Zusätzen.

CaSO₄ x xH₂O (x0, 1/2, 2); CAS-Nr.: 7778-18-9

Gefährliche Inhaltsstoffe

keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Artikulationsgips
Überarbeitet am : 10.12.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Zusätzliche Hinweise

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß EU-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung:

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

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Ungeeignete Löschmittel

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase ist nicht gegeben.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung nicht nötig.

Zusätzliche Hinweise

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch und trocken aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Artikulationsgips
Überarbeitet am : 10.12.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Grenzwert (TRGS 900)
7778-18-9	CaSO ₄	MAK 6 mg/m ³ (gilt nur für Feinstaub)

Atemschutz

Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m³) einhalten.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pulver
Farbe : Weiß oder eingefärbt
Geruch : geruchslos

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: Nicht zutreffend
Dampfdruck : Nicht zutreffend
Dichte CaSO₄ x xH₂O (x0, 1/2, 2): 2,31 – 2,97 g/qcm³
Zustandsänderung: Nicht zutreffend
Thermische Zersetzung für Gips: In CaSO₄ und H₂O ab 140° C
In CaO und SO₃ über ca 1.000° C
Schüttdichte: 1.200 g/l
Löslichkeit: Ca. 2 g/l
pH-Wert Im Lieferzustand nicht zutreffend
Entzündlichkeit: Nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit: Nicht zutreffend
Flammpunkt : Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Artikulationsgips
Überarbeitet am : 10.12.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

11. Toxikologische Angaben

Nicht toxisch

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökologisch unbedenklich

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Entsorgung als Bauschutt

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

314 08

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

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

14. Angaben zum Transport

Gefahrauslöser

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Artikulationsgips
Überarbeitet am : 10.12.2009

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abfallbestimmungsverordnung (AbfBestV).

TRSG 900 CaSO₄ MAK = 6 mg/qm (gilt nur für Feinstaub)

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 0 (Listenstoff) im allgemeinen nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.
