

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TopDent Hartgips
Überarbeitet am : 12.06.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

TopDent Hartgips

Artikelnummer (REF)

4012 – blau
4009 – gelb
4018 – weiß
4015 - grün

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.

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung – Gemische

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen.
CaSO₄ x xH₂O (x=0, 1/2, 2); CAS-Nr. 7778-18-9

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TopDent Hartgips
Überarbeitet am : 12.06.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Nach Einatmen

Bei hoher Staubkonzentration für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen und betroffene Personen außer Reichweite bringen. Sollten die Beschwerden andauern, wenden Sie sich an einen Arzt.

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

Nicht gegeben

Verhindern Sie eine größere Ansammlung von Staub, während des Löschens.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Keine Schutzausrüstung erforderlich.

Zusätzlicher Hinweise

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanisch und trocken aufnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TopDent Hartgips
Überarbeitet am : 12.06.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Trocken lagern, Behälter verschlossen lagern, vor Feuchtigkeit schützen.

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

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)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz

Allgemeinen Staubgrenzwert (6 mg/m³) einhalten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

Form: Pulver
Farbe: Weiß oder eingefärbt
Geruch: geruchlos

Zustandsänderung

Nicht zutreffend.

Sicherheitsrelevante Daten

Thermische Zersetzung für Gipse:

In CaSO₄ und H₂O ab 140 °C
In CaO und SO₃ über ca. 1000 °C

Flammpunkt:

Nicht brennbar.

Entzündlichkeit:

Nicht brennbar.

Selbstentzündlichkeit:

Nicht zutreffend

Explosionsgefahr:

Nicht zutreffend

Dampfdruck:

Nicht zutreffend

Dichte CaSO₄ x H₂O (X=0, 1/2, 2):

2,31 – 2,97 g/qcm³

Schüttdichte:

1200 g/l

Löslichkeit:

ca. 2 g/l

pH-Wert:

Im Lieferzustand nicht zutreffend.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TopDent Hartgips
Überarbeitet am : 12.06.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Nicht toxisch.

12. Umweltsbezogene Angaben

Ökologisch unbedenklich.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Kann als Bauschutt im Einklang mit den spezifischen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und nach Rücksprache mit der entsprechenden Abfallbehörde beseitigt werden.

Abfallschlüssel Nummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

314 08

Ungereinigte Verpackungen

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. 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).

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TopDent Hartgips
Überarbeitet am : 12.06.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Nationale Vorschriften

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

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

CaSO₄ x 2H₂O:

Wassergefährdungsklasse WGK: 0 (Listenstoff)
Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

16. Sonstige Angaben

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.