

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. Produkt-/Firmenbezeichnung

Handelsname/Warenkennzeichnung: **Cal de Luxe ®**

Bestell-Nr.: **CDL2503**

Anwendung/Einsatz/Indikation: **Calciumhydroxid-Creme**

Hersteller: R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Winterhuder Weg 88
D-22085 Hamburg
Germany

Kontaktstelle für technische
Informationen und Notfallauskunft: R-dental Dentalerzeugnisse GmbH
Dr. Andreas Sprafke
Tel.: 0 40-22 75 76 17
E-mail: info@r-dental.com
Web: www.r-dental.com

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Xi Reizend.

Zusätzliche Gefahrenhinweise
für Mensch und Umwelt: R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
Kontakt mit Haut, Schleimhaut und Augen muß
vermieden werden.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Suspension von Calciumhydroxid, Creme

Gefährliche Inhaltsstoffe: EG-Nr.: -
CAS-Nr.: [1305-62-0]
Name: Calciumhydroxid
R-Klassifizierung: R 41

Stoffe mit vorgeschriebenen
EG-Grenzwerten: -

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Inhalation: Frische Luft einatmen.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen, sofort Arzt
konsultieren.

Nach Verschlucken:	Sofort Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt:	-

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel.
Ungeeignete Löschmittel:	-
Besondere Gefährdung durch den Stoff:	-
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	-
Zusätzliche Hinweise:	-

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	-
Umweltschutzmaßnahmen:	Unausgehärtetes Material nicht mit der Umwelt in Kontakt kommen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit absorbierenden Materialien aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise:	-

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern und/oder autorisiertem Personal angewandt werden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	-
Weitere Hinweise:	-
Angaben zu den Lagerbedingungen:	Trocken, bei Raumtemperatur und lichtgeschützt und abseits von Lebensmitteln lagern.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine Leichtmetallbehälter verwenden.
Lagerklasse VCI:	-
Bestimmte Verwendungen:	-
Anforderungen bei der Lagerung zusammen mit anderen Produkten:	-
Ergänzendes zu Lagerbedingungen:	-
VBF-Klasse:	-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:	-
Arbeitsplatzgrenzwerte Deutschland:	-
Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der EU:	-
Begrenzung und Überwachung der Exposition:	-
Persönliche Schutzausrüstung:	-
Atenschutz:	Atenschutzmaske.

Handschutz:	Handschuhe tragen, aus Nitrilkautschuk.
Augenschutz:	Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	-
Angaben zur Arbeitshygiene:	-
Umweltschutzmaßnahmen:	-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Paste.
Farbe:	Weiß.
Geruch:	Geruchlos.

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	-
Untere Explosionsgrenze:	-
Obere Explosionsgrenze:	-
Dampfdruck:	-
Dichte:	1,35 g/cm ³ (20 °C)
Auslaufzeit:	-
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich.
pH-Wert:	12,5
Siedepunkt/Siedebereich:	-
Flammpunkt:	-
Zündtemperatur:	-
Schmelzpunt/Schmelzbereich:	550-600 °C (dabei Zersetzung)
Viskosität:	Pastös, cremig.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	Wasser, 1,7 g/l (20 °C)
Lösungsmittelgehalt:	-
Organische Lösungsmittel:	-
Wasser:	Wasserbasierende Suspension.
Festkörpergehalt:	Suspendiertes Calciumhydroxid.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze und direktes Sonnenlicht vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe:	-
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	-

11. Angaben zur Toxikologie

Allergische Reaktionen bei dauernder Exposition zu Methacrylaten sind möglich.

Toxikologische Prüfungen:	Akute Toxizität LD50 (oral, Ratte) 7.340 mg/kg. Reizungen der Haut. Schwere Reizungen der Augen birgt Gefahr der Erblindung.
Erfahrungen aus der Praxis:	-
Angaben zu den Inhaltsstoffen:	-

Zusätzliche toxikologische
Informationen:

Die Erfahrung zeigt bei sachgemäßer Handhabung
durch autorisiertes Personal keine gesundheitlichen
Gefährdungen.

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität:

-

Mobilität:

-

Persistenz und Abbaubarkeit:

-

Bioakkumulationspotential:

-

Ergebnis der Ermittlung

der PBT-Eigenschaften:

-

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung).

Andere schädliche Wirkungen:

-

Zusätzliche Informationen:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind
keine umweltspezifischen Probleme zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff/Zubereitung:

-

Empfehlung:

Restliches Material kann je nach örtlicher, kommunaler
oder staatlicher Vorschrift entsorgt werden.

Abfallschlüssel gemäß

Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): -

Verpackung

Verunreinigte Verpackung:

-

Gereinigte Verpackung:

-

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse:

-

UN-Nummer:

-

Gefahrnummer:

-

Klassifizierungscode:

-

Bezeichnung des Gutes:

-

Gefahrauslöser:

-

Verpackung

Verpackungsgruppe:

-

Gefahrzettel:

-

Begrenzte Menge:

-

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code: -
UN-Nummer: -
EmS: -
Marine-Pollutant: -
Bezeichnung des Gutes: -
Gefahrauslöser: -

Verpackung

Verpackungsgruppe: -
Gefahrzettel: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse: -
UN-Nummer: -
Bezeichnung des Gutes: -
Gefahrauslöser: -

Verpackung

Verpackungsgruppe: -
Gefahrzettel: -

Die Transportvorschriften sind gemäß den internationalen Regulierungen und in der Form, wie sie in Deutschland angewendet werden, angegeben. Abweichungen in anderen Ländern sind nicht berücksichtigt.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/-n und Gefahrenbezeichnung/-en des Produktes

Xi Reizend

R-Sätze:

R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

S-Sätze:

S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

EU-Vorschriften: -

Sicherheitsbeurteilung: -

Wassergefährdungsklasse: -

Technische Anleitung Luft (TA Luft): -
Störfallverordnung: -
Lösemittelverordnung: -
Beschäftigungsbeschränkungen: -

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EU-Richtlinien: -

Vom Hersteller empfohlene
Verwendungsbeschränkungen: -

R-Sätze, auf die in Abschnitt
2 und 3 Bezug genommen wird: R 41 Gefahr ernster Augenschäden.

Änderungen gegenüber
der letzten Fassung: -

Datenblattausstellender Bereich: Dr. Andreas Sprafke, R-dental Dentalerzeugnisse
GmbH, Hamburg.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine
Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
Anwender oben genannter Produkte sollten sich selbst davon überzeugen, daß die gegebenen
Informationen für die entsprechenden Anwendungsbereiche zutreffen.