

Druckdatum:28.11.2017

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006**

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

Calcident LC

Verwendung des Produktes (Verwendungszweck):

- Indirekte Pulpenüberkappung
- Unterfüllung unter allen Füllungsmaterialien
- Säureschutz bei Anwendung der Ätztechnik

Hersteller / Lieferant:

Willmann + Pein GmbH

Straße:

Schusterring 35

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort

D-25355 Barmstedt

Kontaktstelle für technische Information

+49 (0) 41 23 / 9228 0

Telefon / Fax / E-Mail

+49 (0) 4123 / 9228 0 / +49 (0) 4123 / 9228 49 / info@wp-dental.de

Notfallauskunft (24 Stunden):

Dr. Wolfgang Willmann

Tel: 0170-4053052

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemischs

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Skin Sens. 1 – H317

2.2 Kennzeichnungselemente

GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)



Achtung

Einstufung: H317

kann allergische Hautreaktionen verursachen

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung /Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/...waschen
P333 + P313	Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen,

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Mischung verschiedener Dimethacrylate, Silikate, Bariumsulfat, Pigm., Katalysatoren, Hilfsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung	CAS-Nr.	Gehalt	Gefahrensymbol	H-Sätze
HDMA	6606-59-3	<31%	Skin Sens. 1	H319/H335/H315
BIS-GMA	1565-94-2	<20%	Skin Sens. 1	H319/H335/H315

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

Frische Luft, bei Übelkeit oder Unwohlsein Arzt konsultieren

nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser spülen

nach Augenkontakt:

Sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren

nach Verschlucken:

Sofort Arzt konsultieren

Hinweise für den Arzt:

Verbrauchsmaterial für die Zahnarztpraxis und das Dental-Labor

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöscher, Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel: Wasser

Besondere Gefahren: keine

Spezielle Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine Angaben.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen. Handelsübliche Absorbentien verwenden.

Zusätzliche Hinweise:

keine

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung**

Nur durch qualifiziertes Personal in der Zahnarztpraxis oder im Dental-Labor

Hinweise zum sicheren Umgang

Siehe Gebrauchsanleitung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung**Angaben zu den Lagerbedingungen**

Lagertemperatur: Raumtemperatur

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter gut verschlossen halten, in gut gelüfteten Räumen lagern.

Zusammenlagerungshinweise und –verbote:

Nicht mit Lebensmitteln zusammen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

VbF-Klasse:

Nicht anwendbar.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit

Zusätzliche Hinweise:

Es sind keine arbeitsplatzbezogenen Gefahren bekannt.

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und – menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

Atemschutz: direktes Einatmen vermeiden

Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

Handschutz:	Schutzhandschuhe empfohlen
Körperschutz:	zahnärztliche Berufskleidung (Baumwollkittel)
Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Händewaschen

PNCE und DNCL-Werte wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form:	flüssig, pastös
Farbe:	zahnfarben, opak
Geruch:	nach Acrylaten/Methacrylaten

Sicherheitsrelevante Daten:

Ph im Lieferzustand:	keine Daten verfügbar	
Ph bei g/l H ₂ O und 20 °C:	keine Daten verfügbar	
Zustandsänderung:	nicht anwendbar	
Siedepunkt/-bereich:	keine Daten verfügbar(°C)	
Schmelzpunkt/-bereich:	keine Daten verfügbar(°C)	
Flammpunkt:	nicht ermittelt (ca. >100°C nach den Flammpunkten der Inhaltsstoffe abgeschätzt); kein Symbol notwendig	
Entzündlichkeit:	keine Daten verfügbar	
Zündtemperatur:	keine Daten verfügbar(°C)	
Selbstentzündlichkeit:	keine Daten verfügbar	
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht anwendbar	
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar	
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	
Dampfdruck (°C)	keine Daten verfügbar	
Dichte (°C)	nicht anwendbar	
Schüttdichte:	keine Daten verfügbar	
Löslichkeit in Wasser (20 °C) (°C):	unlöslich	
Fettlöslichkeit:	keine Daten verfügbar	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	keine Daten verfügbar	
Viskosität (°C):	keine Daten verfügbar	
Lösungsmitteltrennprüfung:	keine Daten verfügbar	%
Lösungsmittelgehalt:	keine Daten verfügbar	%
Weitere Angaben:	keine	

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Lichteinwirkung, Wärme
Zu vermeidende Stoffe:	Radikalbildner, z. B. Peroxide
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine
Weitere Angaben:	nicht zutreffend

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

11. Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen:****Akute Toxizität:**

LD50/LC50:	Komponente	Art	Wert	Spezies	Bestimmungsmethode
Spezifische Symptome im Tierversuch:				keine Angaben verfügbar	
Reiz-/Ätzwirkung:				keine Angaben verfügbar	
Sensibilisierung:				keine Angaben verfügbar	
Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition:				keine Angaben verfügbar	
(subakute oder chronische Toxizität: Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:				keine Angaben verfügbar	keine Angaben verfügbar
Sonstige Angaben:				keine Angaben verfügbar	
Erfahrungen aus der Praxis:				keine Angaben verfügbar	
Einstufungsrelevante Beobachtungen:				keine Angaben verfügbar	
Sonstige Beobachtungen:				keine Angaben verfügbar	

Toxikokinetik

Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechslung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen nicht vor.

12. Umweltspezifische Angaben**Angaben zur Eliminierung:**

Verfahren	Analysenmethode	Eliminierungsgrad	Einstufung
Bewertung:		keine Angaben verfügbar	
Zusätzliche Information:		keine Angaben verfügbar	
Verhalten in Umweltkompartimenten:		keine Angaben verfügbar	
Mobilität und Bioakkumulationspotential:		keine Angaben verfügbar	
Sonstige Hinweise:		keine	
Ökotoxische Wirkungen:		keine Angaben verfügbar	
Aquatoxische Wirkungen:		keine Angaben verfügbar	

Organismus	Versuchsdauer	Testmethode	Ergebnis	Bewertung
Verhalten in Kläranlagen:			keine Angaben verfügbar	
Atmungshemmung kommunalen Belebtschlamms:			keine Angaben verfügbar	
Sonstige Hinweise:			keine	
CSB-Wert:			keine Angaben verfügbar	mg/g
BSB5-Wert:			keine Angaben verfügbar	mg/g
AOX-Hinweis:		keine		

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen (gemäß Richtlinie 76/464/EEC): keine

Allgemeine Hinweise: keine

Ergebnis der Ermittlung der PTB- und vPvB-Beurteilung:

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

Endokrine disruption potential

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert ist nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung**Stoff / Zubereitung**

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen/kommunalen Vorschriften

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Abfallschlüssel**Abfallname****Nachweispflicht**

16 03 05

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlungen:

Reinigungsmittel:

organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

Beachtung der örtlichen/kommunalen Vorschriften.

Beachtung der örtlichen/kommunalen Vorschriften

Praxis- bzw. Laborübliche Reinigungsmittel

14. Angaben zum Transport**Landtransport:**

ADR/RID/GGVS/GGVE-Klasse

Ziffer/Buchstabe

Stoff-Nr.:

Warntafel:

Gefahrnummer:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen:

Binnenschifftransport:

ADN/ADNR-Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Kategorie:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen:

Seeschifftransport:

IMDG/GGV See-Klasse

UN-Nr.:

PG:

EMS:

MFAG:

Marine pollutant:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

Lufttransport

ICAO-TI und IATA-Klasse

UN/ID-Nr.

PG:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen:

Weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

15. Rechtsvorschriften

2.1 Einstufung des Gemischs

nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Skin Sens. 1 – H317

2.2 Kennzeichnungselemente

GHS-Kennzeichnung nach 1272/2008 (GHS/CLP)



Achtung

Einstufung: H317

kann allergische Hautreaktionen verursachen

P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung /Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/...waschen
P333 + P313	Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362 + P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen,

Druckdatum:28.11.2017

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Revision: 02

überarbeitet am: 28.11.2017 SW

16. Sonstige Angaben**Mitgeltende EG-Richtlinien**

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für zahnärztliche Anwendung.

R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

36/37/38 Reizend bei Haut-, Augen- und Schleimhautkontakt

Datenblatt ausstellender Bereich

Dr. rer. nat. Wolfgang Willmann (Tel: 0 41 23 – 92 28 0)

Sonstige Hinweise:Quellen: ¹ <http://www.baua.de>² <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produktes stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen.

Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.