

# Sicherheitsdatenblatt

## Premier® NexTemp® Provisorischer Zement, Katalysator

---

### 1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Produkts:** Premier® NexTemp® Provisorischer Zement, Katalysator

Premier® Dental Products Company  
1710 Romano Drive  
Plymouth Meeting, PA 19462, USA  
PH: +1-610-239-6000 Fax: +1-610-239-6171  
Notrufnummer: +1-610-239-6000

#### **Indikationen:**

Premier® NexTemp® Provisorischer Zement wird für das Zementieren von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays und Onlays empfohlen.

#### **Kontraindikationen:**

Premier NexTemp Provisorischer Zement ist nicht als provisorisches Füllmaterial gedacht und soll nicht für Pulpaüberkappungen benutzt werden. Nicht bei Patienten mit bekannter Sensibilität oder Allergie gegenüber Harzen verwenden. Den freigelegten Bereich vollständig auswaschen, um das gesamte Restmaterial zu beseitigen. Bei Feststellung einer allergischen Reaktion sofort einen Arzt hinzuziehen und das Produkt bei diesem Patienten nicht mehr einsetzen.

### 2. Gefahrenidentifikation

**Akute Gesundheitsgefahren:** Kann in hohen Konzentrationen zur Reizung der Augen, Atemwege und Haut führen.

**Chronische Gesundheitsgefahren:** Das Material verursacht bekanntermaßen keine signifikanten Gesundheitsprobleme.

**Anzeichen und Symptome einer Exposition:** Hohe Konzentrationen können zur Reizung der Augen und Atemwege führen. Anhaltende Exposition der Haut kann zu Trockenheit führen.

**Primäre Expositionswege:** Inhalation, Hautkontakt, Augenkontakt

**Karzinogenität:** NTP – nein, OSHA – nein, IARC – nein.

**Gefahrensymbole:** 

### 3. Zusammensetzung / Informationen über Inhaltsstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe	CAS #	Gefahrenidentifikation und Risikohinweise
Hochethoxiliertes Bisphenol A-Dimethacrylat	41637-38-1	Reizmittel, R36
Benzoylperoxid	94-36-0	Explosiv, Reizmittel
Pyrogene Kieselsäure	112945-52-5	R36/37/38

✓ **Weitere Informationen:** Den Wortlaut der aufgeführten Risikohinweise finden Sie in Abschnitt 16.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Beim Auftreten einer Reizung den Betroffenen an die frische Luft bringen. Beim Fortbestehen von Atembeschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:** Mit großen Mengen Wasser 15 Minuten lang ausspülen. Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Flammpunkt:** Entfällt

**Löschmittel:** Kohlendioxid, Sprühwasser, Trockenchemikalie

**Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen:** Direkten Wasserstrahl vermeiden.

**Ungewöhnliche Gefahren durch Feuer und Explosion:** Keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Umweltschutzmaßnahmen:** Durchsickern in die Kanalisation und Wasserversorgung vermeiden.

**Aufräum- und Reinigungsverfahren:** Verschüttung eingrenzen und Material mit entsprechendem absorbierendem Material aufnehmen. Das absorbierende Material kommt zur späteren Entsorgung in einen Behälter.

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:** Bei ordnungsgemäßer Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

**Lagerung:** Bei Nichtbenutzung den Behälter fest verschlossen halten. An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren. Das Material in der Originalverpackung aufbewahren. Fern von Licht, offener Flamme, Kontaminierung und nicht über längere Zeit bei Temperaturen über 24°C (75°F) lagern.

## 8. Kontrollen der Exposition / Personenschutz

**Expositionsbegrenzungen:** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Atemschutz:** Einatmung von Dämpfen vermeiden. Bei normalem Gebrauch ist kein besonderer Schutz notwendig.

**Schutz von Händen und Haut:** Unnötigen Hautkontakt vermeiden. Bei der Handhabung Latexhandschuhe tragen.

**Augenschutz:** Bei der Handhabung Schutzbrille oder Sicherheitsbrille mit Seitenschutz tragen.

**Hygienemaßnahmen:** Verschüttetes Material von Haut und Kleidung entfernen. Während der Handhabung dieses Materials nicht essen oder trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen:** Weiße Paste

**Geruch:** Spezifischer Geruch

**Siedepunkt/-bereich:** Entfällt

**Verdampfungsrate** (Wasser = 1): Entfällt

**Dampfdichte** (Luft = 1): Entfällt

**Löslichkeit in Wasser:** Unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Stabilität:** Dieses Material ist stabil.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine bei ordnungsgemäßer Handhabung

**Gefährliche Polymerisation:** Kann auftreten.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Wärme, UV-Licht

**Unverträglichkeiten:** Freie Radikale, Reduktionsmittel, Schwermetallionen

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlendioxid, Wasser, Kohlenmonoxid, Zerfallsprodukte von Acryl, abhängig von den Erwärmungs- und Verbrennungsumständen.

## 11. Toxikologische Informationen

**Akute orale Toxizität:** LD<sub>50</sub> (Ratte) > 5000mg/KG

**Hautreizungen:** Bei anhaltender Exposition sind Trockenheit und Reizung möglich

**Allergische Wirkungen:** Personen mit Empfindlichkeit gegen Methacrylat können eine allergische Reaktion zeigen.

## 12. Ökologische Informationen

Nicht in Abflüsse oder Wasserversorgung entsorgen.

**Persistenz und Abbaubarkeit in der Umwelt:** Keine Daten verfügbar

**Ökotoxizität:** Keine Daten verfügbar

### 13. Überlegungen zur Entsorgung:

Kann gemäß Gemeinde-, Landes- und Bundesbestimmungen auf einer Deponie oder in einer Verbrennungsanlage entsorgt werden.

### 14. Informationen zum Transport:

UN-Nummer:	
DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	Nicht reguliertes Material
Ordentliche UN-Versandbezeichnung:	
DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	Nicht reguliertes Material
Transportgefahrenklasse(n):	
DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	
Klasse:	Nicht reguliertes Material
Verpackungsgruppe:	
DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA	Nicht reguliertes Material
Umweltgefährdungen:	Entfällt.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Anwender:	Entfällt.
Massentransport gemäß Anhang II des MARPOL73/78 und der IBC-Code:	Entfällt.
UN-Musterverordnung:	Nicht reguliertes Material

### 15. Informationen zur Regulierung:

Für dieses Produkt ist eine Klassifizierung gemäß den Kriterien der EU erforderlich.

Gemäß der EU-Richtlinie 93/42 ist dieses Produkt ein Medizinprodukt.

15.1 UN-Nummer

15.2 Nationale

Bestimmungen

15.3 EU-Nummer

15.4 Gefahrensymbole



15.5 Gefahrenbezeichnung Reizend

15.6 Risikohinweise **36/37/38** Reizt Augen, Atemwege und Haut.

15.7 Sicherheitsratschläge: S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

9 Behälter an einem gut-gelüfteten Ort aufbewahren.

16 Von Zündquellen fernhalten.- Nicht rauchen.

23 Dampf nicht einatmen.

26 Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Kontakt mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

24/25 Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.

37/39 Geeignete Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

**OSHA-Status (USA):** Dieses Material ist gemäß den Kriterien des U.S. Federal Hazard Communication Standard nicht gefährlich.

### 16. Sonstige Informationen

**Datum der Premier-Revision:** 07/18/2017

**Revisionsnummer:** 5

#### *Relevante R-Hinweise*

**36/37/38** Reizt Augen, Atemwege und Haut.

**Reizend**

**Das Material sollte in den Originalbehältern aufbewahrt werden. Leere Behälter sollten nicht wiederverwendet werden.**

**ANSI/NFPA 704-Daten:**

Brand = 1

Gesundheit = 0

Reaktivität = 0

Spezifische Gefahr = Keine

**Lieferantennummer:** 073014

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Diese Informationen stellen jedoch keine Garantie für spezifische Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtliches Vertragsverhältnis. Die Premier Dental Products Company bietet keine Garantien, weder ausdrücklich noch implizit, und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die Premier Dental Products Company fordert Personen, die diese Informationen erhalten, auf, selbst die Entscheidung über die Eignung der Informationen für ihre bestimmte Anwendung zu treffen.

---

0717055 Eng Rev9 DE Rev5