

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 1 von 5



Erstellung: 17.11.2006  
SDS-Nr. EN: 69-001.9  
Revision: 19.03.2015  
Revisions-Nr.: 9  
Version DE: 14.04.2015

**Peak® SE Primer, Teil 1 von 2**

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produkt-Code:** BI/15076  
**Produkt-Name:** Peak® SE Primer, Teil 1 von 2  
**Produkt-Beschreibung:** Dentin-Ätzmittel, zum professionellen Gebrauch

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Dental-Ätzmittel, zum professionellen Gebrauch

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**HERSTELLER:**

Ultradent Products, Inc.  
505 W. 10200 S.  
South Jordan UT 84095

**VERTRIEB in Deutschland:**

Ultradent Products GmbH.  
Am Westhoyer Berg 30  
51149 Köln, Deutschland  
E-Mail: infoDE@ultradent.com  
**Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-35 92-0**

**1.4. Notrufnummer**

**24-Std.-Notfall-Teil-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

Die Mischung wurde beurteilt und/oder getestet auf ihre physikalischen, gesundheitlichen und Umwelt-Risiken, und es gilt die folgende Klassifikation:

**Gefahrensymbole:** F, Xi  
**R-Sätze:** R36/38, R43, R11

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gesundheitlich:** Augenreizung, Kategorie 2  
Hautreizung, Kategorie 2  
Haut-Sensibilisierung, Kategorie 1  
**Physikalisch:** Entflammbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:**

**Gefahrensymbol(e):**



**R- und S-Sätze:** 36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R11: Leichtentzündlich

**Einstufung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrensymbol(e):**



Flamme      Ausrufezeichen

**Signalwort**

**ACHTUNG**

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 2 von 5



Erstellung: 17.11.2006  
SDS-Nr. EN: 69-001.9  
Revision: 19.03.2015  
Revisions-Nr.: 9  
Version DE: 14.04.2015

**Peak® SE Primer, Teil 1 von 2**

<b>Gefährdungen:</b>	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Sicherheitshinweise:</b>	
<b>Vorbeugung:</b>	P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
<b>Auswirkungen:</b>	P305: Bei Kontakt mit den Augen: P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Lagerung:</b>	P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
<b>Entsorgung:</b>	P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Sofort zu beachten:** Entflammbare Flüssigkeit

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

Entfällt.

**3.2. Gemische**

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG	Klassifikation gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Äthylalkohol	64-17-5	200-578-6	< 40	F; R11	Entflammbare Flüss., Kat. 2; H225
2-Hydroxyäthyl-Methacrylat	868-77-9	212-782-2	< 20	Xi; R43; R36/38	Augenreizung, Kat. 2; Hautreizung, Kat. 2; Haut-Sensibilisierung, Kat. 1; H315; H317; H319

Der vollständige Text der H-Sätze und R-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn Reizungen anhalten.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Mit Seife und Wasser waschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Wenn in kleinen Mengen verschluckt, ist das Produkt unschädlich. Anderenfalls einen Arzt konsultieren.
<b>Nach Einatmen:</b>	Keine Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

**4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende**

<b>Augen:</b>	Reizt die Augen.
<b>Haut:</b>	Kann Hautreizungen und Sensibilisierungen verursachen.
<b>Verschlucken:</b>	Bei normaler Produkt-Verwendung sind keine besonderen Gefahren zu erwarten.
<b>Einatmen:</b>	Nicht zu erwarten bei diesem Produkt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 3 von 5



Erstellung: 17.11.2006  
SDS-Nr. EN: 69-001.9  
Revision: 19.03.2015  
Revisions-Nr.: 9  
Version DE: 14.04.2015

**Peak® SE Primer, Teil 1 von 2**

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

Mitteilungen an den Arzt: Entfällt.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

Löschmittel: Siehe unter Löschausrüstung, unter 5.3.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Explosionsgefahr: Nicht definiert.

Feuer-Explosion: Nicht definiert.

Empfindlich gegen statische Entladung: Nicht definiert

Empfindlich gegen Schlag / Stoß: Nicht definiert

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Feuerbekämpfungsmaßnahmen: Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.

Ausrüstung zur Feuerbekämpfung: Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Allgemeine Maßnahmen: Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Wasserkontamination: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen können.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Kleine verschüttete Menge: Flüssigkeit aufsaugen und in verschlossenem Behälter zum Abfall geben. Dämpfe können zu einer Entzündungsquelle wandern.

Große verschüttete Menge: Mit inaktivem, feuchtem, nicht brennbarem Material aufsaugen, dann Bereich mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Verweis auf andere Abschnitte: Entfällt.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Handhabung: Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten.

Lagerung: Siehe Produkt-Etikett.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Verfallszeit: Siehe Produkt-Etikett.

**7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

Spezifische Endanwendung(en): Dental-Ätzmittel, zum professionellen Gebrauch

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Zu überwachende Parameter: Nicht definiert.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille tragen.

Hautschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 4 von 5



Erstellung: 17.11.2006  
SDS-Nr. EN: 69-001.9  
Revision: 19.03.2015  
Revisions-Nr.: 9  
Version DE: 14.04.2015

**Peak® SE Primer, Teil 1 von 2**

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe:</b>	Hellgelbes Harz.
<b>Geruch:</b>	Bitter
<b>Entzündungspunkt:</b>	< 27°C
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:</b>	Nicht definiert.
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1. Reaktivität</b>	
<b>Reaktivität:</b>	Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	
<b>Chemische Stabilität:</b>	Polymerisation erfolgt unter Einfluss von sichtbarem Licht, UV-Licht und bei extremer Hitze.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	
<b>Gefährliche Polymerisation:</b>	Nein
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Lichteinwirkung vermeiden.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine bekannt.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bekannt.
<b>11. Toxikologische Angaben</b>	
<b>11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen</b>	
<b>Akut</b>	
<b>Anmerkung:</b>	Der Stoff ist biokompatibel, wenn vorschriftsmäßig durch zahnärztliche Fachkräfte angewendet, gem. ISO 10993-1.
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>	
<b>12.1. Toxizität</b>	
<b>Toxizität:</b>	Nicht definiert.
<b>Wasser-Toxizität (akut):</b>	Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen können.
<b>96-Stunden LC<sub>50</sub></b>	Nicht definiert
<b>48-Stunden EC<sub>50</sub></b>	Nicht definiert
<b>96-Stunden EC<sub>50</sub></b>	Nicht definiert
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Nicht definiert
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>Bioakkumulationspotenzial:</b>	Nicht definiert
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	
<b>Mobilität im Boden:</b>	Nicht definiert
<b>12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung</b>	
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Nicht definiert
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	
<b>Umweltdaten:</b>	Stabil, wenn gelagert und verwendet unter den empfohlenen Bedingungen.
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
<b>13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung</b>	
<b>Art der Entsorgung:</b>	Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 5 von 5



Erstellung: 17.11.2006  
SDS-Nr. EN: 69-001.9  
Revision: 19.03.2015  
Revisions-Nr.: 9  
Version DE: 14.04.2015

**Peak® SE Primer, Teil 1 von 2**

**14. Angaben zum Transport**

- 14.1. UN-Nummer**  
UN-Nummer: 1987
- 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Mischung)
- 14.3. Transportgefahrenklassen**  
Primargefahrenklasse: 3  
Gefahrklassifikation: 3
- 14.4. Verpackungsgruppe**  
Verpackungsgruppe: III
- 14.5. Umweltgefahren**  
Meeresschadstoff #1: Entfällt
- 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**  
ADR – Straße: Entfällt  
RID – Schiene: Entfällt  
IMDG – See: Entfällt  
IATA – Luft: Entfällt
- 14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code**  
Massengutbeförderung: Entfällt

**15. Rechtsvorschriften**

- 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
RoHS: Bitte beziehen Sie sich auf die Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte
- 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**  
Stoffsicherheitsbeurteilung: Siehe Abschnitt 11

**16. Sonstige Angaben**

- Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):  
R11: Leichtentzündlich.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Haut-Sensibilisierung, Kat. 1: Haut-Sensibilisierung, Kategorie 1  
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315: Verursacht Hautreizungen  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizungen.
- Zusammengestellt von:** Anu Kattoju
- Revisionszusammenfassung:** Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 26.02.2015.  
Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: .
- Allgemeine Angaben - Erklärung des Herstellers:** NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.