

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

Gefährdungen:	H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315: Verursacht Hautreizungen H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sicherheitshinweise:	
Vorbeugung:	P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
Auswirkungen:	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.
Lagerung:	P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Entsorgung:	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

Nach Augenkontakt:	Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn Reizungen anhalten.
Nach Hautkontakt:	Mit Seife und Wasser waschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
Nach Verschlucken:	Wenn in kleinen Mengen verschluckt, ist das Produkt unschädlich. Anderenfalls einen Arzt konsultieren.
Nach Einatmen:	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

Augen:	Reizt die Augen.
Haut:	Kann Hautreizungen und Sensibilisierungen verursachen.
Verschlucken:	Bei normaler Produkt-Verwendung sind keine besonderen Gefahren zu erwarten.
Einatmen:	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 (CO₂).

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

Physikalischer Zustand:	Flüssigkeit
Farbe:	Hellgelbes Harz.
Geruch:	Bitter
Entzündungspunkt:	< 27°C
9.2. Sonstige Angaben	
Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:	Nicht definiert.
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1. Reaktivität	
Reaktivität:	Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.
10.2. Chemische Stabilität	
Chemische Stabilität:	Polymerisation erfolgt unter Einfluss von sichtbarem Licht, UV-Licht und bei extremer Hitze.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährliche Polymerisation:	Nein
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	
Zu vermeidende Bedingungen:	Lichteinwirkung vermeiden.
10.5. Unverträgliche Materialien	
Unverträgliche Materialien:	Keine bekannt.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt.
11. Toxikologische Angaben	
11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akut	
Anmerkung:	Der Stoff ist biokompatibel, wenn vorschriftsmäßig durch zahnärztliche Fachkräfte angewendet, gem. ISO 10993-1.
12. Umweltbezogene Angaben	
12.1. Toxizität	
Toxizität:	Nicht definiert.
Wasser-Toxizität (akut):	Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen können.
96-Stunden LC₅₀	Nicht definiert
48-Stunden EC₅₀	Nicht definiert
96-Stunden EC₅₀	Nicht definiert
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht definiert
12.3. Bioakkumulationspotenzial	
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht definiert
12.4. Mobilität im Boden	
Mobilität im Boden:	Nicht definiert
12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung	
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht definiert
12.6. Andere schädliche Wirkungen	
Umweltdaten:	Stabil, wenn gelagert und verwendet unter den empfohlenen Bedingungen.
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung	
Art der Entsorgung:	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.