

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 28.08.2012  
MSDS-Nr. EN: 29-001.10  
Revision: 16.04.2015  
Revisions-Nr.: 8  
Version DE: 26.06.2015

**Sable Seek®**

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produkt-Code:** CO/11052  
**Produkt-Name:** Sable Seek®  
**Produkt-Beschreibung:** Karies-Indikator

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

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Zahnärztlicher Karies-Indikator, 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)2203-3592-0**

**1.4. Notrufnummer**

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

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs 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  
**R-Sätze:** R11

**2.2. Kennzeichnungselemente**

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

**Gefahrensymbol(e):**



**R- und S-Sätze:** R11: Leichtentzündlich.

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

**Gefahrensymbol(e):**



Flamme  
WARNUNG

**Signalwort**

**H-Sätze:**

H223: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**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.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 28.08.2012  
MSDS-Nr. EN: 29-001.10  
Revision: 16.04.2015  
Revisions-Nr.: 8  
Version DE: 26.06.2015

**Sable Seek®**

**Lagerung:**

**Entsorgung:**

P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P361: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

P304 Bei Einatmen:

P315 Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P341 Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003).

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Sofort zu beachten:**

Entzündlich.

**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]
Dehydrierter Alkohol	64-17-5	200-578-6	10	F; R11	Brennb. Flüss., Kat. 2; H225

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. Einen Arzt aufsuchen, wenn Reizung anhält.

**Nach Hautkontakt:** Mit Seife und Wasser waschen. Einen Arzt aufsuchen, wenn sich eine Reizung entwickelt bzw. anhält.

**Nach Verschlucken:** Das Verschlucken von kleinen Mengen des Produktes ist unschädlich; anderenfalls einen Arzt konsultieren.

**Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Atemstillstand von trainiertem Personal künstlich beatmen bzw. Sauerstoff geben. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

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

**Augen:** Kann leichte Reizungen verursachen.

**Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.

**Verschlucken:** Kann beim Verschlucken in größeren Mengen gesundheitsschädlich sein.

**Einatmen:** Kann beim Einatmen gesundheitsschädlich sein.

**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**

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Nicht bestimmt

**Explosionsgefahr:** Nicht bestimmt

**Feuer-Explosion:** Nicht bestimmt

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 28.08.2012  
MSDS-Nr. EN: 29-001.10  
Revision: 16.04.2015  
Revisions-Nr.: 8  
Version DE: 26.06.2015

**Sable Seek®**

**Empfindlich gegen statische Entladung:** Nicht bestimmt

**Empfindlich gegen Schlag / Stoß:** Nicht bestimmt

**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.

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

**Kleine verschüttete Menge:** Aufwischen mit chemie-resistentem bzw. feuchtem Tuch, das mit viel Wasser nach jedem Gebrauch ausgewaschen wird. Nach der Reinigung Reste mit Wasser wegspülen.

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

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Entfällt.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Handhabung:** Alle Vorschriften des Sicherheitsdatenblattes und des Etiketts befolgen, auch wenn der Behälter leer ist, da sich darin noch Produkt-Reste befinden könnten.

**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):** Zahnärztlicher Karies-Indikator, zum professionellen Gebrauch

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Zu überwachende Parameter:** Nicht bestimmt

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Augen-/Gesichtsschutz:** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Hautschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

**Atemschutz:** Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Physikalischer Zustand:** Flüssigkeit

**Farbe:** dunkelgrün

**Geruch:** geruchlos oder kein charakteristischer Geruch

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 28.08.2012  
MSDS-Nr. EN: 29-001.10  
Revision: 16.04.2015  
Revisions-Nr.: 8  
Version DE: 26.06.2015

**Sable Seek®**

**9.2. Sonstige Angaben**

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht bestimmt

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Reaktivität: Stabil

**10.2. Chemische Stabilität**

Chemische Stabilität: Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Polymerisation: Keine

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, offene Flamme und Entzündungsquellen

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträgliche Materialien: Nicht bestimmt

**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**

Wasser-Toxizität (akut):

96-Stunden LC<sub>50</sub> Nicht bestimmt  
48-Stunden EC<sub>50</sub> Nicht bestimmt  
96-Stunden EC<sub>50</sub> Nicht bestimmt

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht bestimmt

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotenzial: Nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität im Boden: Nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht bestimmt

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Umweltdaten: Keine Daten verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Art der Entsorgung: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen.  
(EC 1975L0442-20/11/2003)

**14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer: 1987

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Alkohole, sonstige (Äthylalkohol-Gemisch)

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 28.08.2012  
MSDS-Nr. EN: 29-001.10  
Revision: 16.04.2015  
Revisions-Nr.: 8  
Version DE: 26.06.2015

**Sable Seek®**

**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  
Brennb. Flüss., Kat. 2: Brennbare Flüssigkeit, Kategorie 2  
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Zusammengestellt von: Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 29.01.2015. Revidiert: Abschnitt 1: .; Abschnitt 2: .; Abschnitt 8: Persönliche schutzausrüstung – Haut; Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation, Stabil; Abschnitt 11: Akut (Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte), akut; Abschnitt 15: Rechtsvorschriften.

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.