

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 28.08.2012
MSDS-Nr. EN: 29-001.9
Revision: 29.01.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 03.02.2015

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 Westhover 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 Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

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
H223: Entzündbares Aerosol.

Signalwort

H-Sätze:

Entzündlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten:

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 28.08.2012
MSDS-Nr. EN: 29-001.9
Revision: 29.01.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 03.02.2015

Sable Seek®

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG
Dehydrierter Alkohol	64-17-5	200-578-6	10	F; R11

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
- 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 (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.

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.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 28.08.2012
MSDS-Nr. EN: 29-001.9
Revision: 29.01.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 03.02.2015

Sable Seek®

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: S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

Atemschutz: Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben.
S38: 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

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität: Ja

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Nein.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, offene Flamme, Entzündungsquellen, inkompatible Materialien.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nicht bestimmt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bekannt.

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 28.08.2012
MSDS-Nr. EN: 29-001.9
Revision: 29.01.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 03.02.2015

Sable Seek®

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Dermal LD ₅₀	Nicht bestimmt
Oral LD ₅₀	Nicht bestimmt
Einatmen LC ₅₀	Nicht bestimmt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität (akut):

96-Stunden LC ₅₀	Nicht bestimmt
48-Stunden EC ₅₀	Nicht bestimmt
96-Stunden EC ₅₀	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)
--	---

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

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 28.08.2012
MSDS-Nr. EN: 29-001.9
Revision: 29.01.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 03.02.2015

Sable Seek®

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:

Nicht bestimmt

16. Sonstige Angaben

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 02.10.2012. Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz; Abschnitt 2: Gefahren-Übersicht, sofort zu beachten; Abschnitt 4: Verschlucken, Mitteilungen an den Arzt, Zeichen und Symptome für zu langes Ausgesetztsein (Verschlucken, Einatmen, Haut); Abschnitt 5: Explosionsgefahr, Löschmittel, Feuer-Explosion, Gefährliche Verbrennungsprodukte, Empfindlichkeit bei statischer Entladung, Empfindlichkeit gegen Schlag/Stoß; Abschnitt 6: Allgemeine Maßnahmen, Wasserkontamination; Abschnitt 7: Verfallszeit, Lagerung, .; Abschnitt 8: .; Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Gefährliche Zersetzungsprodukte, Inkompatible Materialien, Stabilität; Abschnitt 11: Akut (Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte)); Abschnitt 12: Information zur chemischen Abbaubarkeit, Verteilung, Bioakkumulation / Akkumulation, Wassertoxizität (Akut) (48-Std. EC50, 96-Std. EC50), ökologische Information; Abschnitt 14: Luft (ICAO/IATA), Besondere Vorsichtsmaßnahmen Straße und Schiene (ADR/RID), Straße und Schiene (ADR/RID), UN-Nummer, Schiff (IMO/IMDG), Besondere Vorsichtsmaßnahmen, Straße und Schiene (nur UK) (CDG) – Spezielle Vorsichtsmaßnahmen; Abschnitt 15: RoHS; Abschnitt 15: Rechtsvorschriften; Abschnitt 16: 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.