

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 20.09.2012
SDS-Nr. EN: 28-001.8
Revision: 16.04.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 26.06.2015

Seek®

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: CI/11050
Produkt-Name: 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 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:
Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

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

Gesundheitlich: Nicht klassifiziert

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

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

Gefährdungs-Feststellung: 9502HLMN: Dieses Material wird als nicht gefährlich für die Gesundheit eingestuft.

Sicherheitshinweise:

Vorbeugung: P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

Auswirkungen: P305: Bei Kontakt mit den Augen:
P351: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Lagerung: P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

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

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Nichts

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Entfällt

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 20.09.2012
SDS-Nr. EN: 28-001.8
Revision: 16.04.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 26.06.2015

Seek®

3.2. Gemische

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe anzuzeigen.

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.
- Nach Verschlucken:** Das Verschlucken von Mengen unter ca. 30 g ist unschädlich. Bei größeren Mengen kein Erbrechen herbeiführen; ein oder zwei Glas Wasser zu trinken geben und einen Arzt konsultieren.
- Nach Einatmen:** Keine speziellen 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:** Kann leichte Reizungen verursachen.
- Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.
- Verschlucken:** Verursacht nur geringe bzw. keine unmittelbare Gefahr.
- Einatmen:** Nicht zu erwarten.

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:** Wasserspray oder -nebel, 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:** Entfällt

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Kleine verschüttete Menge:** Reinigen mit Wasserstoffperoxid, Natriumhypochlorit oder Detergentien sowie warmem Wasser und einem Tuch.
- Große verschüttete Menge:** Nach der Entfernung die kontaminierte Fläche gründlich mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Verweis auf andere Abschnitte:** Entfällt.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 20.09.2012
SDS-Nr. EN: 28-001.8
Revision: 16.04.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 26.06.2015

Seek®

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Geeignete Schutzausrüstung tragen.

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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit

Farbe: rot

Geruch: geruchlos oder kein charakteristischer Geruch

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: Entfällt

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Entfällt

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.

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 20.09.2012
SDS-Nr. EN: 28-001.8
Revision: 16.04.2015
Revisions-Nr.: 7
Version DE: 26.06.2015

Seek®

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität	
Toxizität	Keine Daten verfügbar.
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:	Entfällt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Kein Gefahrgut
14.3. Transportgefahrenklassen	
Gefahrklassifikation:	Entfällt
14.4. Verpackungsgruppe	
Verpackungsgruppe:	Entfällt
14.5. Umweltgefahren	
Meeresschadstoff #1:	Kein Gefahrgut
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
ADR – Straße:	Kein Gefahrgut
RID – Schiene:	Kein Gefahrgut
IMDG – See:	Kein Gefahrgut
IATA – Luft:	Kein Gefahrgut
14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code	
Massengutbeförderung	Kein Gefahrgut

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

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 20.09.2012

SDS-Nr. EN: 28-001.8

Revision: 16.04.2015

Revisions-Nr.: 7

Version DE: 26.06.2015

Seek®

16. Sonstige Angaben

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 21.01.2015.
Revidiert: Abschnitt 1: ; Abschnitt 2: Gefahren-Übersicht, sofort zu beachten; Abschnitt 3: Gew%.; Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung – Haut; Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation; Abschnitt 11: Akut (Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte); Abschnitt 14: Schiff (IMO/IMDG), Meeres-Schadstoff #1; Abschnitt 15: Kommentare, 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.