

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

Seite 1 von 5



Erstellung: 20.09.2012
MSDS-Nr. EN: 28-001.7
Revision: 21.01.2015
Revisions-Nr.: 6
Version DE: 03.02.2015

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 Westhoyer Berg 30
51149 Köln, Deutschland
E-Mail: infoDE@ultradent.com
Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-3592-0

1.4. Notrufnummer

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

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG

Entfällt

2.2. Kennzeichnungselemente

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

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

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten: Nichts sofort zu beachten.

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 |
|---|----------|------------|-------------|---|
| Nicht offengelegte Mischung von Lebensmittelfarben (FD&C) | Entfällt | -- | ≈ 1 | -- |

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.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 20.09.2012
MSDS-Nr. EN: 28-001.7
Revision: 21.01.2015
Revisions-Nr.: 6
Version DE: 03.02.2015

Seek®

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.

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

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 20.09.2012
MSDS-Nr. EN: 28-001.7
Revision: 21.01.2015
Revisions-Nr.: 6
Version DE: 03.02.2015

Seek®

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.

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

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Nein.

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

Dermal LD₅₀ Nicht bestimmt

Oral LD₅₀ Nicht bestimmt

Einatmen LC₅₀ Nicht bestimmt

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität (akut):

96-Stunden LC₅₀ Nicht bestimmt

48-Stunden EC₅₀ Nicht bestimmt

96-Stunden EC₅₀ Nicht bestimmt

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 20.09.2012
MSDS-Nr. EN: 28-001.7
Revision: 21.01.2015
Revisions-Nr.: 6
Version DE: 03.02.2015

Seek®

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: Nicht bestimmt

Zusätzliche Information: Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet in: SARA Sect. 355 (extrem giftige Substanzen) oder SARA Sect. 313 (spezifisch giftige chemische Listung). Prop 65-Chemikalien sind bekannt, Krebs zu verursachen. Diese sind nicht gelistet in der „Cancerogen“-Kategorie der folgenden Behörden: EPA, IARC, NTP, TLV, NIOSH-Ca, OSHA-Ca.

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 20.09.2012
MSDS-Nr. EN: 28-001.7
Revision: 21.01.2015
Revisions-Nr.: 6
Version DE: 03.02.2015

Seek®

16. Sonstige Angaben

| | |
|-----------------------------------|--|
| Zusammengestellt von: | Anu Kattoju |
| Revisionszusammenfassung: | Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 04.10.2012. Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz; Abschnitt 2: Gefahren-Übersicht, sofort zu beachten; Abschnitt 4: 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: Zu vermeidende Bedingungen, Gefährliche Zersetzungsprodukte, Inkompatible Materialien, Stabilität, Stabil; 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), Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, UN-Nummer, Verpackungsgruppe, Schiff (IMO/IMDG), Besondere Vorsichtsmaßnahmen, Straße und Schiene (nur UK) (CDG) – Spezielle Vorsichtsmaßnahmen; Abschnitt 15: Kommentare, 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. |