

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 27.08.2012

MSDS-Nr. EN: 5-001.8

Revision: 24.09.2012

Revisions-Nr.: 8

Version DE: 09.10.2012

Silane

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME: Silane

PRODUKTBESCHREIBUNG: Haftvermittler

PRODUKT-CODE / TEIL #: SI/10325

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095

Tel. +1-801-553-4100

VERTRIEB in Deutschland:

UP Dental GmbH.

Am Westhover Berg 30

D-51149 Köln

Tel. +49-(0)2203-35 92-0

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

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Gew %
Methacryl-Oxi-Propyl-Trimethoxy-Silan	7803-62-5	232-263-4	F+; R12, R17	5-15
Isopropyl-Alkohol	67-63-0	200-661-7	F+; R11, R36/37/38, R22	92
Essigsäure	64-19-7	200-580-7	C; R10, R35	< 1

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG:

„F+“ – Hochentzündlich

R11: Leichtentzündlich

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Bewirkt schwere Augenreizungen.

HAUT: Kann leichte Reizungen verursachen.

EINNAHME: Reizend im Mund, in der Kehle und im Magen.

EINATMEN: Hohe Konzentrationen in benachbarten Bereichen können Sauerstoff verdrängen und können Benommenheit, Bewusstlosigkeit und bei längerer Einwirkung sogar Tod bewirken. Personen ohne Raumluft-unabhängige Atemgeräte sollten sich von solchen Dämpfen fernhalten.

PHYSIKALISCHE GEFAHREN: Entzündliche Flüssigkeit.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, mindestens 15 Minuten lang. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

HAUT: Sofort Haut mit reichlich Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Sollten Symptome auftreten, einen Arzt konsultieren. Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

EINNAHME: Bei Verschlucken große Mengen an Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt konsultieren, falls in größeren Mengen verschluckt.

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

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umgebungsluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.

AUSRÜSTUNG ZUR FEUERBEKÄMPFUNG: Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂).

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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: In dicht verschließbarem Behälter sammeln.

UMWELTSCHUTZMASSNAHMEN

WASSERKONTAMINATION: Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

SPEZIELLE SCHUTZAUSRÜSTUNG: S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

KOMMENTAR: Beachten Sie vor allem die örtlichen Umstände und Vorschriften.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Von Hitze, Funken und Flammen fernhalten.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

TECHNISCHE KONTROLLEN: Durch Prozess-Einkapselungen, örtliche Absaug-Ventilatoren oder andere technische Kontrollen, um den Level der Luft-Belastung des Arbeitsplatzes zu reduzieren.

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille mit Seitenschutz und Gesichtsschutz tragen.

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

ATEMWEGE: S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Flüchtige Flüssigkeit.

GERUCH: nach Reinigungs-Alkohol.

FARBE: Farblos.

PHYSIKALISCHER ZUSTAND BEMERKUNG: wasserlöslich.

SIEDEPUNKT: 82°C

SCHMELZPUNKT: -89°C

LÖSLICHKEIT IN WASSER: Völlig mischbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Hitze, Flammen, Entzündungsquellen und inkompatible Materialien.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Vollkommene Verbrennung bewirkt Kohlendioxid. Unvollkommene Verbrennung bewirkt toxisches und hochentzündliches Kohlenmonoxid.

INKOMPATIBLE MATERIALIEN: Starke Oxidantien, Säuren und Isocyanate.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Schwere Augenreizungen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Kann leichte Reizungen bewirken.

AUSWIRKUNGEN AUF FORTPFLANZUNG: Keine

MUTAGENE WIRKUNG: Keine

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATION: Keine zu erwarten.

VERBREITUNG: Keine Bioakkumulation.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

STRASSE UND SCHIENE (ADR/RID)

GENAUE VERSAND-BEZEICHNUNG: Alkohole, sonstige (Isopropyl-Alkohol-Gemisch)

GEFAHRKLASSE: 3

VERPACKUNGSGRUPPE: II

ETIKETT: Entzündliche Flüssigkeit

LUFT (ICAO/IATA)

VERSAND-BEZEICHNUNG: Alkohole, sonstige (Isopropyl-Alkohol-Gemisch)

UN/NA-NUMMER: 1987

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 3

VERPACKUNGSGRUPPE: II

ETIKETT: Entzündliche Flüssigkeit

SCHIFF (IMO/IMDG)

VERSAND-BEZEICHNUNG: Alkohole, sonstige (Isopropyl-Alkohol-Gemisch)

UN/NA-NUMMER: 1987

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: 3

VERPACKUNGSGRUPPE: II

LIMITIERTE MENGE: 1 L

ETIKETT: Entzündliche Flüssigkeit

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„F+“ – Hochentzündlich.

R11: Leichtentzündlich.

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE:

R17: Selbstentzündlich an der Luft.

R11: Hochentzündlich.

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R10: Entzündlich.

R35: Verursacht schwere Verätzungen.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Anu Kattoju

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 16.11.2010.

Revidiert: Abschnitt 1: Erstellung, Zusammengestellt von, Produkt Code / Teil #; Abschnitt 2: Potentielle gesundheitliche Auswirkungen – Augen und Symptome der übermäßigen Aussetzung (Haut); Abschnitt 3: . ; Abschnitt 4: Einatmen; Abschnitt 7: Lagerung; Abschnitt 11: Auswirkungen auf die Haut.

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.

Seite 1 von 5

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



Erstellung: 18.01.2006
MSDS-Nr. EN: 4-001.9
Revision: 29.04.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 23.05.2014

Ultradent® Porcelain Etch

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Produkt-Code: PE/10324
Produkt-Name: Ultradent® Porcelain Etch
Produkt-Beschreibung: Säure-Lösung zum Ätzen

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Professionelle zahnärztliche Säure-Lösung zum Ätzen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan UT 84095

VERTRIEB in Deutschland:

UP Dental GmbH.
Am Westhoyer Berg 30
51149 Köln, Deutschland
Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-35 92-0

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:

Gefahrensymbole: T+, C
R-Sätze: R26/27/28, R35

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrensymbol(e):



R- und S-Sätze:

R26/27/28: Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R35: Verursacht schwere Verätzungen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sofort zu beachten:

Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut

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
Flusssäure	7664-39-3	231-634-8	< 10	C, +T; R26/27/28; R35

Der vollständige Text der H-Sätze und R-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

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

Seite 2 von 5



Erstellung: 18.01.2006
MSDS-Nr. EN: 4-001.9
Revision: 29.04.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 23.05.2014

Ultradent® Porcelain Etch

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt:** Vor dem Ausspülen Kontaktlinsen entfernen. Mit offengehaltenem Augenlid sofort mit reichlich lauwarmem Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. KEINE Augensalbe verwenden. Wenn ein Arzt nicht unmittelbar erreichbar ist, 1-2 Tropfen 0,5%ige Pantocaine-Hydrochlorid-Lösung einbringen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.
- Nach Hautkontakt:** Haut mit reichlich Wasser abspülen und kontaminierte Kleidung, Uhren etc. entfernen. Nach dem Abspülen Calciumgluconat intensiv in die Haut einreiben. Auf jeden Fall wegen der Verätzungen einen Arzt konsultieren, auch wenn die Schäden gering erscheinen.
- Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN – SOFORT EINEN ARZT KONSULTIEREN! Den Mund gründlich ausspülen und große Mengen an Wasser oder Milch zu trinken geben, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Nach dem Verschlucken von Fluoriden Milch oder Calciumgluconat oral verabreichen. Ins Krankenhaus bringen, falls irgendein Verdacht auf Verschlucken vorliegt.
- Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Sofort einen Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende

- Augen:** Verursacht schwere Augenverätzungen.
- Haut:** Kontakt verursacht schwere Hautreizungen und mögliche Verätzungen.
- Verschlucken:** Giftig beim Verschlucken.
- Einatmen:** Giftig beim Einatmen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

- Mitteilungen an den Arzt:** Giftig beim Einatmen, bei Hautkontakt und beim Verschlucken.

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

- Spezielle Schutzausrüstung** S36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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:** Mit Wasser verdünnen und aufwischen, oder sofort mit inaktivem, trockenem Material aufsaugen und in einem geeigneten Abfallbehälter entsorgen. Wenn nötig: Reste mit einer Lösung von Natriumcarbonat neutralisieren.

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

Seite 3 von 5



Erstellung: 18.01.2006
MSDS-Nr. EN: 4-001.9
Revision: 29.04.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 23.05.2014

Ultradent® Porcelain Etch

Große verschüttete Menge: Mit Flugasche oder Zementpulver binden. Neutralisieren mit Natriumcarbonat (Soda) oder Natriumhydroxid (Natronlauge). Sorgfältig in dicht verschlossenen Behältern sammeln. **VERSCHÜTTETES MATERIAL NICHT BERÜHREN.**

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Entfällt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Greift Glas und die meisten Keramiken an. Kann Metalle angreifen. Persönliche Schutzausrüstung in einer gut belüfteten Umgebung tragen.

Lagerung: S3/7: Behälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Verfallszeit Siehe Produkt-Etikett

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Spezifische Endanwendung(en): Professionelle zahnärztliche Säure-Lösung zum Ätzen

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 gegen chemische Spritzer und Gesichtsschutz (gem. ANSI Z87.1 oder gleichwertig) tragen.

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

Atemschutz: S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Gel

Farbe: gelb

Geruch: Sauer – NICHT DARAN RIECHEN

9.2. Sonstige Angaben

Prozentsatz flüchtiger Bestandteile: Nicht definiert.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil: Ja

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation: Nein

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Starke Basen, Metalle, Metalloxide, anorganische Säuren, organische Anhydride, Glas und übermäßige Hitze vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien: Nicht definiert

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

Seite 4 von 5



Erstellung: 18.01.2006
MSDS-Nr. EN: 4-001.9
Revision: 29.04.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 23.05.2014

Ultradent® Porcelain Etch

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Fluorgas; Wasserstoff bildet sich in Kontakt mit Metallen. Hitze kann gefährliche ätzende Dämpfe freisetzen.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akut

Dermal LD₅₀	Nicht definiert
Oral LD₅₀	Nicht definiert
Einatmen LC₅₀	Nicht definiert

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Wasser-Toxizität (akut): Nicht in Abwasserleitungen oder Abläufe gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

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: Nicht 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: 3264

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Ätzende Flüssigkeit, sauer, anorganisch, sonstige (Flusssäure-Mischung)

14.3. Transportgefahrenklassen

Primargefahrenklasse:	8 (6.1)
Gefahrklassifikation:	8 (6.1)

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff #1: Entfällt

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

Seite 5 von 5



Erstellung: 18.01.2006
MSDS-Nr. EN: 4-001.9
Revision: 29.04.2014
Revisions-Nr.: 13
Version DE: 23.05.2014

Ultradent® Porcelain Etch

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:	Nicht definiert
------------------------------	-----------------

16. Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze (Nummern und vollständiger Text):

R26/27/28: Sehr giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R35: Verursacht schwere Verätzungen.

R36: Reizt die Augen.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 19.10.2011. Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz, Zusammengestellt von; Abschnitt 3: Inhalt Gew%; Abschnitt 4: Mitteilungen an den Arzt, Zeichen und Symptome für zu langes Ausgesetztsein (Verschlucken, Einatmen, Haut); Abschnitt 5: Explosionsgefahr, Löschmittel, Feuer-Explosion, Allgemeine Gefahren, gefährliche Zersetzungsprodukte, Empfindlichkeit bei statischer Entladung, Empfindlichkeit gegen Schlag/Stoß; Abschnitt 6: .; Abschnitt 7: Verfallszeit; Abschnitt 8: .; Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Gefährliche Polymerisation, Unverträgliche Materialien, Stabilität, stabil; Abschnitt 11: Akut Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte); Abschnitt 12: Chemische Information, Verteilung, Bioakkumulation, Wassertoxizität (Akut) (48-Std. EC50, 96-Std. EC50), ökologische Information; Abschnitt 14: Luft (ICAO/IATA) Besondere Vorsichtsmaßnahmen, 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: Sonstige Angaben.

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.