

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

**1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** UltraSeal XT™ Plus
- **Artikelnummer:** SDS 25-001.17R01, 13560, 56303, 10952, 73401
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Professionelles Zahnloch- und Zahnsplatt-Versiegelungsmittel
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Professionelles Zahnloch- und Zahnsplatt-Versiegelungsmittel
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com
  
- **EC Responsible Person**  
Ultradent Products GmbH  
Am Westhover Berg 30  
51149 Cologne Germany  
Email: infoDE@ultradent.com  
Emergency Phone : +49(0)2203-35-92-0
- **Auskunftgebender Bereich:** Customer Service
- **Notrufnummer:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Mögliche Gefahren**

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** GHS07
- **Signalwort** Achtung
  
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Triethylene Glycol Dimethacrylate  
Diurethane Dimethacrylate  
Irgacure 819  
2-Hydroxyethylmethacrylat  
Trade Secret
- **Gefahrenhinweise**  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

**Handelsname: UltraSeal XT™ Plus**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Sicherheitshinweise**

- P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.  
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P280 Schutzhandschuhe tragen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**· Gemische****· Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

|                                      |   |           |
|--------------------------------------|---|-----------|
| CAS: 109-16-0<br>EINECS: 203-652-6   | Triethylene Glycol Dimethacrylate<br>⚠ Skin Sens. 1, H317   | >10-≤25%  |
| CAS: 72869-86-4<br>EINECS: 276-957-5 | Diurethane Dimethacrylate<br>⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | ≥2,5-<10% |
| CAS: 868-77-9<br>EINECS: 212-782-2   | 2-Hydroxyethylmethacrylat<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317                            | ≥0,1-<1%  |
|                                      | Trade Secret<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1%  |
|                                      | Irgacure 819<br>⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413  | <0,1%     |

**· Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**· Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****· Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.**· Nach Einatmen:**

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**· Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**· Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.**· Nach Verschlucken:** Bei Verschlucken größerer Mengen einen Arzt aufsuchen.**· Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**· Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**· Löschmittel****· Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid

Feuerlöschrmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

**Handelsname: UltraSeal XT™ Plus**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Siehe Produktetikettierung
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Siehe Produktkennzeichnung.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendungen** Professionelles Zahnloch- und Zahnsplatt-Versiegelungsmittel

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zu überwachende Parameter**

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate</b> |                  |
| MAK   | vgl. Abschn. IV  |
| <b>868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat</b>         |                  |
| MAK   | vgl. Abschn. IIb |
| <b>Trade Secret</b>                               |                  |
| MAK   | vgl. Abschn. IV  |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

Handelsname: UltraSeal XT™ Plus

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*
- **Atemschutz**  
*Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.*
- **Handschutz**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**  
*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.*
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
*Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.*
- **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Schattierungsabhängig
- **Geruch:** Acryl
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Nicht bestimmt.
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Nicht bestimmt.
- **Obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** >100 °C
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar (nicht wässrig)
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **Dynamisch:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Teilweise mischbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 0 hPa

(Fortsetzung auf Seite 5)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

Handelsname: UltraSeal XT™ Plus

(Fortsetzung von Seite 4)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>  |  |
| · <b>Dichte bei 20 °C:</b>  | 1,7-1,8 g/cm <sup>3</sup>                      |
| · <b>Relative Dichte</b>  | Nicht bestimmt.                                |
| · <b>Dampfdichte</b>  | Nicht bestimmt.                                |
| · <b>Sonstige Angaben</b>   |  |
| · <b>Aussehen:</b>  |  |
| · <b>Form:</b>  | Flüssigkeit mit mittlerer bis hoher Viskosität |
| · <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>    |  |
| · <b>Zündtemperatur</b>   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.       |
| · <b>Explosive Eigenschaften:</b>   | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.    |
| · <b>Zustandsänderung</b>   |  |
| · <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>  | Nicht bestimmt.                                |
| · <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>                                 |  |
| · <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt                                       |
| · <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Aerosole</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                       |
| · <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische</b>                                      | entfällt                                       |
| · <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                       |
| · <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt                                       |
| · <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt                                       |
| · <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt                                       |
| · <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt                                       |
| · <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt                                       |
| · <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt                                       |
| · <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt                                       |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Einwirkung durch Licht vermeiden
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

Handelsname: UltraSeal XT™ Plus

(Fortsetzung von Seite 5)

### 11 Toxikologische Angaben

- Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### 109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate

|        |           |                                    |
|--------|-----------|------------------------------------|
| Oral   | LD50      | >5.000 mg/kg (rat)                 |
|        | LC50 Fish | 16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Dermal | LD50      | >2.000 mg/kg (mouse)               |

##### 72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

##### 868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat

|        |                     |                       |
|--------|---------------------|-----------------------|
| Oral   | LD50                | 3.275 mg/kg (mouse)   |
|        |                     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LC50 Fish           | >100 mg/l (FSH)       |
|        | LD50                | >3.000 mg/kg (rabbit) |
|        | LC50(Daphnia magna) | 24,1 mg/l (daphnia)   |

##### Trade Secret

|           |           |                      |
|-----------|-----------|----------------------|
| Oral      | LD50      | 1.550 mg/kg (rat)    |
|           | LC50 Fish | 19 mg/l (FSH)        |
| Dermal    | LD50      | 2.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalativ | LC50/4 h  | 96 mg/l (rat)        |

##### Irgacure 819

|        |           |                                     |
|--------|-----------|-------------------------------------|
| Oral   | LD50      | >2.000 mg/kg (rat)                  |
|        | LC50 Fish | >0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| Dermal | LD50      | >2.000 mg/kg (rat)                  |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Angaben über sonstige Gefahren**

#### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

Handelsname: UltraSeal XT™ Plus

(Fortsetzung von Seite 6)

### 12 Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**

|   |  |
|---|--|
| · <b>Aquatische Toxizität:</b>                    |  |
| <b>109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate</b> |  |
| EC50  | >100 mg/kg (Alg)   |
| Biodegradability                                  | 28 days (Aer) (Biodegradability testing)                   |
| Aqua toxicity                                     | 32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)       |
| <b>72869-86-4 Diurethane Dimethacrylate</b>       |  |
| EC50  | >0,6 mg/kg (Alg)   |
| Biodegradability                                  | 28 days (Aer) (Biodegradability testing)                   |
| <b>868-77-9 2-Hydroxyethylmethacrylat</b>         |  |
| EC50  | 345 mg/kg (Alg)  |
| <b>Trade Secret</b>                               |  |
| EC50  | 42 mg/kg (Alg)   |
| <b>Irgacure 819</b>                               |  |
| EC50 (statisch)                                   | >1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates) |
| Aqua toxicity                                     | ≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)    |
| Toxicity to Aquatic Plants (statisch)             | >0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)                       |

- **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Entsorgen Sie den Inhalt und Behälter gemäß den internationalen, staatlichen und örtlichen Vorschriften

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

|      |                  |
|------|------------------|
| HP13 | sensibilisierend |
|------|------------------|

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

Handelsname: UltraSeal XT™ Plus

(Fortsetzung von Seite 7)

### 14 Angaben zum Transport

|  |                  |
|--|------------------|
| · UN-Nummer oder ID-Nummer<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | entfällt         |
| · Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt         |
| · Transportgefahrenklassen<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klasse | entfällt         |
| · Verpackungsgruppe<br>· ADR, IMDG, IATA                         | entfällt         |
| · Umweltgefahren:  | Nicht anwendbar. |
| · Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten     | Nicht anwendbar. |
| · UN "Model Regulation":   | entfällt         |

### 15 Rechtsvorschriften

|   |
|---|
| · Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch   |
| · NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |
| · Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Verordnung)  |
| · Richtlinie 2012/18/EU   |
| · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.  |
| · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3   |
| · Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                                 |
| · VERORDNUNG (EU) 2019/1148   |
| · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.                             |
| · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.  |
| · Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.   |
| · Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern<br>Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten. |
| · Nationale Vorschriften:   |
| · Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.  |

(Fortsetzung auf Seite 9)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 11.11.2024

**Handelsname: UltraSeal XT™ Plus**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Das Gerät ist biokompatibel, wenn es von Zahnärzten gemäß der Anweisung der ISO 10993-1 verwendet wird

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Sensibilisierung der Haut | Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008. |
|---------------------------|---|

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Environmental, Health, and Safety

· **Ansprechpartner:** Customer Service

· **Datum der Vorgängerversion:** 24.02.2023

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**