

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Resinwork Dentist AQUA 1**  
 UFI: X1G0-R0JG-D00K-K9GM

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

Lebenszyklusstadien IS Verwendung an Industriestandorten  
 PW Breite Verwendung durch gewerbliche Anwender  
 Verwendungssektor SU7 Herstellung von Druckerzeugnissen und Vervielfältigung von bespielten Medien  
 Produktkategorie PC32 Polymerzubereitungen und -verbindungen  
 Verfahrenskategorie PROC13 Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen  
 Umweltfreisetzungskategorie ERC2 Formulierung zu einem Gemisch  
 ERC6c Verwendung als Monomer für Polymerisationsreaktionen an einem Industriestandort (Einschluss oder kein Einschluss in oder auf einem Artikel)  
 Erzeugniskategorie AC0 Sonstiges  
 Technische Funktion Harze (Vorphymere)  
 Verwendung des Stoffes / des Gemisches Acrylharz

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant: Graichen Produktions- und Vertriebs GmbH  
 Darmstädter Str.127  
 D-64625 Bensheim  
 Tel.: +49(0)6251 / 7707880  
 Fax: +49(0)6251 / 77901  
 e-Mail: ehs@graichen-bensheim.de  
 http://www.graichen.net  
 Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit  
 Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen:  
 Giftinformationszentrum Mainz - 24h -  
 Tel.: +49 (0) 6131 19240  
 Graichen: Während der Geschäftszeit :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Außerhalb der Geschäftszeit:+49(0)172 7478476

### 1.4 Notrufnummer:

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
 Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
 Acute Tox. 4 H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
 Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.  
 Gefahrenpiktogramme



GHS07

Signalwort Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Additive  
Photoinitiator

Gefahrenhinweise

H302+H312 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
 P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
 P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.  
 P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P330 Mund ausspülen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

Zusätzliche Angaben: 7,5 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen (Fortsetzung von Seite 1)  
unbekannter Toxizität.  
Enthält 7,5 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2 Gemische**

Gefährliche Inhaltsstoffe:

	Acrylated monomer 3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
	Acrylated oligomer 2 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
	Acrylated oligomer 3 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
	Acrylated monomer 2 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
	Acrylated monomer 1 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10 – 25%
	Acrylated oligomer 1 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 13048-33-4 EINECS: 235-921-9	Additive ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5 – 10%
CAS: 947-19-3 EINECS: 213-426-9	Photoinitiator ⚠ Skin Sens. 1, H317	< 2,5%

zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.  
nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.  
nach Hautkontakt: Beatmung mit Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät.  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
nach Augenkontakt: Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
nach Verschlucken: Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbsttätig erbrechen lassen.  
Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.  
Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen,**

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

(Fortsetzung von Seite 2)

### • Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

### • 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

### • 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Flüssige Bestandteile mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

### • 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### • 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.

### • Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

### • 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### • Lagerung:

#### • Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

#### • Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Alkalien (Laugen) lagern.

Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Getrennt von Reduktionsmitteln aufbewahren.

#### • Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Kühl lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung (UV) schützen.

#### • Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

-

### • 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### • 8.1 Zu überwachende Parameter

#### • Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

**CAS: 13048-33-4 Additive**

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

#### • Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### • 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### • Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

#### • Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

#### • Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

#### • Atemschutz

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer

Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### • Handschutz

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.

(Fortsetzung auf Seite 4)

DE

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

(Fortsetzung von Seite 3)

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| . Augen-/Gesichtsschutz | Dichtschließende Schutzbrille.<br>Gesichtsschutz.              |
| . Körperschutz:         | Arbeitsschutzkleidung.<br>lösemittelbeständige Schutzkleidung. |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### . 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| . Allgemeine Angaben                                 |                                     |
| . Aggregatzustand                                    | fest                                |
| . Farbe  | weißlich                            |
| . Geruch:  | charakteristisch                    |
| . Geruchsschwelle:                                   | Nicht bestimmt.                     |
| . Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | > 145 °C                            |
| . Entzündbarkeit                                     | Nicht bestimmt.                     |
| . Flammpunkt:  | Nicht anwendbar                     |
| . Zersetzungstemperatur:                             | Nicht bestimmt.                     |
| . pH-Wert bei 20 °C:                                 | 7,7                                 |
| . Viskosität:  |                                     |
| . Kinematische Viskosität                            | Nicht anwendbar.                    |
| . dynamisch bei 20 °C:                               | 250 – 350 mPas                      |
| . Löslichkeit  |                                     |
| . Wasser:  | löslich                             |
| . Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bestimmt.                     |
| . Dampfdruck:  | Nicht bestimmt.<br>Nicht anwendbar. |
| . Dichte und/oder relative Dichte                    |                                     |
| . Dichte bei 20 °C:                                  | 1,08 g/cm <sup>3</sup>              |
| . Relative Dichte                                    | Nicht bestimmt.                     |
| . Dampfdichte  | Nicht anwendbar.                    |
| . Partikeleigenschaften                              |                                     |

Siehe Abschnitt 3.

### . 9.2 Sonstige Angaben

- |   |  |
|---|--|
| . Aussehen:   |  |
| . Form:   | Flüssigkeit                              |
| . Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit |  |
| . Zündtemperatur:   | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. |
| . Explosive Eigenschaften:  | Nicht bestimmt.                          |
| . Zustandsänderung  |  |
| . Verdampfungsgeschwindigkeit   | Nicht anwendbar.                         |

- |  |          |
|--|----------|
| . Angaben über physikalische Gefahrenklassen                                 |          |
| . Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff                | entfällt |
| . Entzündbare Gase   | entfällt |
| . Aerosole   | entfällt |
| . Oxidierende Gase   | entfällt |
| . Gase unter Druck   | entfällt |
| . Entzündbare Flüssigkeiten  | entfällt |
| . Entzündbare Feststoffe   | entfällt |
| . Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische                                     | entfällt |
| . Pyrophore Flüssigkeiten  | entfällt |
| . Pyrophore Feststoffe   | entfällt |
| . Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische                                 | entfällt |
| . Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln | entfällt |
| . Oxidierende Flüssigkeiten  | entfällt |
| . Oxidierende Feststoffe   | entfällt |
| . Organische Peroxide  | entfällt |
| . Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische                   | entfällt |
| . Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff        | entfällt |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- |   |  |
|---|--|
| . 10.1 Reaktivität                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.               |
| . 10.2 Chemische Stabilität                           |  |
| . Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. |
| . 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen            | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.                           |

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

(Fortsetzung von Seite 4)

- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- Akute Toxizität Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Oral	LD50	> 1.050 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 1.050 mg/kg (Ratte)

#### CAS: 13048-33-4 Additive

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 3.000 mg/kg (Rab)

- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

Reizwirkung auf die Augen	Augenreiz- und -ätzwirkung	(Rab) leicht augenreizend
---------------------------	----------------------------	------------------------------

- Sensibilisierung der Atemwege/Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung	Sensibilisierung	kann bei Inhalation und Hautkontakt sensibilisierend wirken.
------------------	------------------	--

- 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.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- Endokrinschädliche Eigenschaften
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität:

LC50 acute (96h)	> 25 mg/l (danio rerio/ Zebraabärling)
EC50 (48h)	> 300 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
EC50 (72h)	≥ 200 mg/l (Lemna aequinoctialis - Wasserpflanzen)

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biodegradability	% nicht leicht biologisch abbaubar.
------------------	--

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

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Europäischer Abfallkatalog

HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP14	ökotoxisch

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

(Fortsetzung von Seite 5)

- . Ungereinigte Verpackungen:
- . Empfehlung: Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.
- . Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |  |                  |
|--|------------------|
| . <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b><br>. ADR, ADN, IMDG, IATA             | entfällt         |
| . <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b><br>. ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt         |
| . <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b><br>. ADR, ADN, IMDG, IATA<br>. Klasse | entfällt         |
| . <b>14.4 Verpackungsgruppe</b><br>. ADR, IMDG, IATA                         | entfällt         |
| . <b>14.5 Umweltgefahren:</b>  | Nicht anwendbar. |
| . <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                 | Nicht anwendbar. |
| . <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>     | Nicht anwendbar. |
| . UN "Model Regulation":   | entfällt         |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- . **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- . Richtlinie 2012/18/EU
- . Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- . Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II  
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)  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- . Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- . Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe  
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  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- . Nationale Vorschriften:
- . Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung n. AwSV): schwach wassergefährdend.
- . **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 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.

- . Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Umweltschutz
- . Datum der Vorgängerversion: 20.07.2022
- . Versionsnummer der Vorgängerversion: 2201
- . 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

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 22.11.2023

Vers. Nr. 2202 (ersetzt Version 2201)

überarbeitet am: 22.11.2023

**Handelsname: Resinwork Dentist AQUA 1**

(Fortsetzung von Seite 6)

LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
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  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

. \* Daten gegenüber der Vorversion  
geändert

DE