

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

Ersetzt Version: 3

### **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: wässrige Lösung von ionischen und anionischen Tensiden (Dodecylnatriumsulfate)  
Index-Nr.: n.b.  
EG-Nr.: 205-788-1 (für reine Tenside)  
CAS-Nr.: 151-21-3 (für reine Tenside)  
REACH-Registrierungsnr.: keine Registrierung gemäß (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) erforderlich.

**Andere Bezeichnungen:** keine

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Dentaler Bereich (Verwendungssektor: SU22 – gewerbliche Verwendung)

Produktkategorie: Isolierung

Prozesskategorie: Auftragen durch Streichen

Umweltfreisetzungskategorie: Industrielle Verwendung von Verarbeitungshilfsstoffen, die nicht Bestandteil von Erzeugnissen werden, in Verfahren und Produkten

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Nicht außerhalb des dentalen Labors verwenden.

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

##### **Hersteller / Lieferant**

al dente Dentalprodukte GmbH

##### **Straße/Postfach**

Borsigstr. 1

##### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D-38644 Goslar

##### **Kontaktstelle für technische Information**

+49 (0) 5321-80031

##### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0)5321-80031 / +49 (0)5321-50881 / E-Mail: info@aldente.de

#### **1.4 Notrufnummer**

+49 (0) 171 8637790

### **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

#### **2.2 Kennzeichnungselemente**

##### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

**Piktogramm:**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramikisolierung 03-1150



**Signalwort: Achtung / Gefahrenbezeichnung** Eye Irrit. 2, H319: verursacht Augenreizung

### Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

**enthält:** Tenside

Reduzierte Kennzeichnung ( $\leq 125$  ml) (lt. Ausnahmen von Kennzeichnungs- u. Verpackungsvorschriften nach EG-CLP-Verordnung)

Signalwort: Achtung

Gefahrensymbol:



**Gefahrenhinweise:**

H319: Kann Augenreizung verursachen.

**Sicherheitshinweise:**

P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

### Weitere Kennzeichnungselemente

keine

## 2.3 Sonstige Gefahren

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Hauptbestandteil des Stoffs

Tenside < 10%

Stoffname: Tenside / Dodecylnatriumsulfate

Index-Nr.: n.b.

EG-Nr.: 205-788-1 (nur für reine Tenside)

CAS-Nr.: 151-21-3 (nur für reine Tenside)

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Augenreizung (Kapitel 3.3), Kategorie 2 (Eye Irrit. 2), H319,

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile

**keine**

Stoffname:

Index-Nr.:

EG-Nr.:

CAS-Nr.:

### 3.2 Gemische

Stoffname: Wasser - H<sub>2</sub>O<sup>2</sup>

EG-Nr.: CAS-Nr.: n.b.

Anteil : > 80-90% %

Index-Nr.: n.b.

REACH-Registrierungsnr.: n.b.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

---

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
keine

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

**Nach Einatmen:** Frischluft

**Nach Hautkontakt:** keine Maßnahmen nötig

**Nach Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Viel Wasser trinken lassen (maximal 2 Trinkgläser), kein Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

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

Keine Informationen verfügbar

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Informationen verfügbar

---

### **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: auf Umgebung abstimmen

Ungeeignet: Für dieses Gemisch existieren keine Löschmitteleinschränkungen

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

keine

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

### **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Rutschgefahr beachten. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eindringen in Oberflächengewässer, Grundwasser und Kanalisation vermeiden.

#### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

#### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Nicht erforderlich

##### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Nicht erforderlich

##### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Eindringen der ausgelaufenen Flüssigkeit in Kanalisation oder Oberflächengewässer verhindern.

##### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Generelle Hygienemaßnahmen mit Chemikalien beachten – nicht in der Nähe von Lebensmitteln lagern.

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

##### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Verschlöselt aufbewahren

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

keine

**Lagerklasse:** keine

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

##### **Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

Außer den in Abschnitt 1 genannten Verwendungen sind keine weiteren Endanwendungen vorgesehen.

### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

##### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Stoffname: ; CAS-Nr. :  
Spezifizierung : **Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.**  
Wert : n.b.  
Spitzenbegrenzung: n.b.  
Fruchtschädigend: nein  
Überwachungsverfahren n.b.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

##### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen- / Gesichtsschutz**

Schutzbrille tragen

##### **Hautschutz**

##### **Handschuhe**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

Handschuhe aus Nitrilkautschuk, Chloroprenkautschuk, Butylkautschuk.

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

BG-Regel 195 für den Einsatz von Schutzhandschuhen beachten.

### Anderer Hautschutz

Geeignete Arbeitskleidung tragen

### Atemschutz

Nicht vorgesehen

### Hitze- / Kälteschutz

Nicht vorgesehen

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

n.b.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen

- Aggregatzustand: Flüssig  
- Farbe : Gelblich (Iso-Pro), transparent-leicht gelblich

Geruch : Leicht zitronig - produktspezifisch

Geruchsschwelle : n.b.

pH-Wert : n.b.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : n.b.

Siedebeginn und Siedebereich : 100 °C

Flammpunkt : > 130 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : n.b.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : In stark wässrigem Zustand nicht entzündlich

obere/untere Entzündbarkeits- Nicht explosionsgefährlich  
oder Explosionsgrenzen :

Dampfdruck : n.b.

Dampfdichte : n.b.

relative Dichte : n.b.

Löslichkeit(en) : Sehr löslich in Wasser

Verteilungskoeffizient: n.b.

n-Octanol/Wasser :

Selbstentzündungstemperatur : Keine

Zersetzungstemperatur : n.b.

Viskosität : n.b.

explosive Eigenschaften : keine

oxidierende Eigenschaften : keine

### 9.2 Sonstige Angaben

keine

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3.

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

### 10.2 Chemische Stabilität

Das wässrige Produkt ist chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Informationen verfügbar

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Mischen mit starken Oxidationsmitteln

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Siehe 10.4.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Es liegen keine Angaben zu toxikologischen Wirkungen vor**

**akute Toxizität**

n.b.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

n.b.

**schwere Augenschädigung/-reizung**

Augenreizung (Kapitel 3.3), Kategorie 2 (Eye Irrit. 2), H319,

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

n.b.

**Keimzell-Mutagenität**

n.b.

**Karzinogenität**

n.b.

**Reproduktionstoxizität**

n.b.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

n.b.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

n.b.

**Aspirationsgefahr**

n.b.

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**

**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramisolierung 03-1150

---

### **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch leicht abbaubar.

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Dieses Produkt enthält keine bioakkumulierenden Bestandteile.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Informationen verfügbar

#### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

#### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

---

### **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

##### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen

##### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

AVV 11

##### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

keine

##### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

Nicht reguliert

---

### **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Nicht reguliert

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

##### **ADR/RID**

Nicht reguliert

##### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

Nicht reguliert

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramikisolierung 03-1150

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht reguliert

### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht reguliert

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja / XX nein

Marine Pollutant:  ja / XXX nein

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht in die Augen gelangen lassen.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) : Nicht reguliert

Schiffstyp (1, 2 oder 3) : Nicht reguliert

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften z.B.

##### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Nicht reguliert.

##### Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Nicht reguliert.

##### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Nicht reguliert.

##### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

anionic surfactants 5 - 15%

non-ionic surfactants < 5%

##### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Nicht reguliert.

#### Nationale Vorschriften z.B.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 schwach wassergefährdend

**Lösemittelverordnung (31. BImSchV):** Nicht reguliert.

**Störfallverordnung (12. BImSchV) :** Nicht reguliert.



## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 23.04.15  
Überarbeitet am : 29.12.20  
Gültig ab: 29.12.20  
Version: 4

Ersetzt Version: 3

Iso-Pro Gips-Wachs Isolierung  
03-1100, 03-1110  
Isolierung AQUA Spacer 03-4160  
Keramikisolierung 03-1150

---

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft):** Nicht reguliert.

### Weitere relevante Vorschriften

n.b.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

---

### Abschnitt 16: Sonstige Angaben

#### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

Anpassung an die Einstufung und Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Abschnitt 1: Erreichbarkeit der Notrufnummer.

#### **Abkürzungen**

n.b. Nicht benannt  
n.a. Nicht anwendbar

#### **Literaturangaben und Datenquellen**

Gestis Stoffdatenbank - <http://gestis.itrust.de/>  
Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin – [www.baua.de](http://www.baua.de)

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

n.b.

#### **Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

Gefahrenhinweise:  
H319: Kann Augenreizung verursachen.  
Sicherheitshinweise:  
P280: Schutzhandschuhe / Augenschutz tragen.

#### **Schulungen für Arbeitnehmer**

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

#### **Weitere Informationen**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gemachten Angaben entsprechen unserem Wissensstand und unseren Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Wir übernehmen keine Gewähr für evtl. Fehlerquellen und Vollständigkeit der Angaben. Der Anwender selbst muss sich davon überzeugen, dass alle Angaben geeignet und vollständig sind. Er ist verpflichtet, das gesamte Dokument zu lesen und zu beachten. Er trägt die Verantwortung zur Einhaltung erforderlicher und vorgeschriebener Maßnahmen.