

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 (≤ 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 - H₂O²

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

Verschlossen 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
Keramisolierung 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
Keramisolierung 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

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.