

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

---

- 1.1 Produktidentifikator**  
Handelsname: Folidur Align
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Dentales Schienungsmaterial langzeit
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Hersteller:**  
Dreve Dentamid GmbH  
Straße / Postfach: Max-Planck-Straße 31  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: 59423 Unna  
Telefon: +49 2303 8807-0  
Fax: +49 2303 8807-29  
Email / Internet: Abteilung Forschung & Entwicklung; Fax: +49 2303 8807-562  
  
Auskunftgebender Bereich:  
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB: [sicherheitsdatenblatt@dreve.com](mailto:sicherheitsdatenblatt@dreve.com)
- Lieferant:**  
al dente Dentalprodukte GmbH  
Straße / Postfach: Borsigstr. 1  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
Telefon: 0 53 21 / 80031  
Fax: 0 53 21 / 50881  
Email / Internet: [info@aldente.de](mailto:info@aldente.de) / [www.aldente.de](http://www.aldente.de)
- 1.4 Notrufnummer:**  
Werksfeuerwehr Henkel: +49 211 797-3350

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

---

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:** Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format  
Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:** Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.
- 2.3 Sonstige Gefahren:** Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.  
Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB Eigenschaften.  
Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

---

- 3.2 Gemische:**  
Chemische Charakterisierung: Polyester auf Basis Terephthalsäure

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

---

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**  
**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen.

**Folidur Align**

<b>Nach Hautkontakt:</b>	Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt betroffene Hautpartie rasch mit Wasser kühlen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Bisher keine Symptome bekannt.
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Hinweise für den Arzt / Gefahren:</b>	Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

<b>5.1 Löschmittel</b> <b>Geeignete Löschmittel:</b>	Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	-
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
<b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte.</b>	Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

---

<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter:</b>	Produkt in geschlossenen Behältern lagern.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

---

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

<b>8.1 Zu überwachender Parameter:</b>	
<b>Sonstige Angaben:</b>	Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten
<b>8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Atemschutz:</b>	Einatmen von Dämpfen vermeiden
<b>Handschutz:</b>	Hitzeschutzhandschuhe beim Umgang mit erhitztem Material.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Körperschutz:</b>	Chemieübliche Arbeitskleidung.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Aussehen</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	Tiefziehfolie
<b>Farbe:</b>	farblos, transparent
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Schmelzpunkt:</b>	Wert 220 bis 230 °C
<b>Gefrierpunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>	nicht bestimmt
<b>Entzündbarkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b>	nicht bestimmt
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	nicht bestimmt
<b>pH-Wert:</b>	nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit(en):</b>	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck:</b>	nicht bestimmt
<b>Dichte und/oder relative Dichte:</b>	Wert 1,2 g/cm <sup>3</sup> Temperatur 20 °C
<b>Relative Dampfdichte:</b>	nicht bestimmt

### **9.2 Sonstige Angaben**

<b>Geruchsschwelle:</b>	nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl:</b>	nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	praktisch unlöslich
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	nicht bestimmt
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben:</b>	Keine bekannt

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
<b>10.2 Chemische Stabilität:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Folidur Align**

<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>	Keine bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

<b>Akute orale Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Akute dermale Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Akute inhalative Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Sensibilisierung:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Subakute, subchronische, chronische Toxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Mutagenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Cancerogenität:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)</b>	
<b>Einmalige Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Wiederholte Exposition:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren:**

<b>Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen:</b>	Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.
<b>Sonstige Angaben:</b>	Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>12.1 Toxizität:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	nicht bestimmt
<b>12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	
	nicht bestimmt
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	nicht bestimmt
<b>12.4 Mobilität im Boden:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	nicht bestimmt
<b>12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	nicht bestimmt
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.
<b>12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	
<b>Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt:</b>	Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.
<b>12.7 Andere schädliche Wirkungen:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	nicht bestimmt
<b>Allgemeine Hinweise / Ökologie:</b>	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

<b>13.1 Verfahren der Abfallbehandlung</b>	
<b>Entsorgung Produkt:</b>	Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
<b>Entsorgung Verpackung:</b>	Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer oder IDNummer</b>	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
<b>Gefahrzettel</b>			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			

# EU - Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Version: 1

Überarbeitet am: 29.01.2024

Ersetzt Version: -

Seite 6 von 6

Druckdatum: 15.04.2024

**Folidur Align**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

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

**Wassergefährdungsklasse:**

Nicht wassergefährdend

**Bemerkung:**

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

### Weitere Informationen:

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.