

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 1 von 8

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** picodent esthetic-gum Komponente A

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemischs** Bissregistrator auf Vinylpolysiloxanbasis

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

##### Hersteller/Lieferant:

**Firmenname:** picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH  
**Straße:** Lüdenscheider Str. 24-26  
**Ort:** D-51688 Wipperfürth  
**Telefon:** +49 2267 6580-0  
**E-Mail:** picodent@picodent.de  
**Internet:** www.picodent.de  
**Auskunftgebender Bereich:** picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH  
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

#### 1.4. Notfallauskunft

##### Medizinische Notfallauskunft bei Vergiftungen / Medical Emergency information in case of poisoning:

Giftinformationszentrum /  
Poison Information Center Mainz

-24 h – Telefon / Phone: +49 6131 19240  
(Beratung in deutscher oder englischer Sprache /  
advisory service in German or English language)

### 2. Mögliche Gefahren \*

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Ergänzende Informationen**

EUR210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 2 von 8

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen \*

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon

##### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

CAS-Nr.	68909-20-6		
EINECS-Nr.	272-697-1		
Registrierungsnr.	01-2119379499-16		
Konzentration	>=	1	< 10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	STOT RE 2 H373		

Name der Kategorie der Nanoform	Nanoaggregat		
Partikelgrößenverteilung	d50	60-300	nm
Form und Seitenverhältnis der Partikel	amorph		
40 bis 350 m <sup>2</sup> /g			
Methode	Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)		

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

##### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).  
Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

##### Selbstschutz des Ersthelfers

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

##### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 3 von 8

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

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Sonstige Angaben

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderung an Lagerräume und Behälter Zusammenlagerungshinweise

Produkt in geschlossenen Behältern lagern. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Nicht erforderlich. Nicht erforderlich. Nicht erforderlich. Chemieübliche Arbeitskleidung.

Atemschutz  
Handschutz  
Augenschutz  
Körperschutz

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 4 von 8

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig, viskos
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Wert	> 300 °C
<b>Entzündbarkeit</b>	
Bewertung	nicht bestimmt
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	> 130 °C
Methode	closed cup
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
Wert	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20 °C
<b>Relative Dampfdichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	praktisch unlöslich
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Bewertung	nicht bestimmt
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine bekannt

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 5 von 8

### 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.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

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

##### Akute orale Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

###### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Ratte

LD50

> 5000 mg/kg

Methode

OECD 401

Bemerkung

Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Akute dermale Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

###### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Kaninchen

LD50

> 5000 mg/kg

Quelle

Analogie

##### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

###### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Ratte

LC50

> 5,01 mg/l

Expositionsdauer

4 h

Verabreichung/Form

Staub/Nebel

Quelle

Analogie

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 6 von 8

### Sensibilisierung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung

nicht bestimmt

### Mutagenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Cancerogenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

#### Einmalige Exposition

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Wiederholte Exposition

Bemerkung

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 gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

#### Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Zebrabärbling (Brachydanio rerio)

LC50

> 10000 mg/l

Expositionsdauer

96 h

Quelle

Analogie

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Daphnia magna

EC50

> 1000 mg/l

Expositionsdauer

48 h

Quelle

Analogie

#### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

EC50

> 173 mg/l

Expositionsdauer

72 h

Quelle

Analogie

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 7 von 8

### Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

#### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies	Belebtschlamm
EC50	> 2500 mg/l
Expositionsdauer	3 h
Methode	OECD 209
Quelle	Analogie

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

#### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

#### Bemerkung

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

#### Bemerkung

nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe  
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.  
Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente A

Seite 8 von 8

### 14. Angaben zum Transport \*

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</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 UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse

Bemerkung

##### Weitere Informationen

WGK 1

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

STOT RE 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

#### Ergänzende Informationen

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.

\* Daten gegenüber der Vorversion Revisions-Nr. 1.0 geändert.



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 1 von 8

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** picodent esthetic-gum Komponente B

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Bissregistrat auf Vinylpolysiloxanbasis

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

##### Hersteller/Lieferant:

**Firmenname:** picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH  
**Straße:** Lüdenscheider Str. 24-26  
**Ort:** D-51688 Wipperfürth  
**Telefon:** +49 2267 6580-0  
**E-Mail:** picodent@picodent.de  
**Internet:** www.picodent.de  
**Auskunftgebender Bereich:** picodent Dental Produktions- und Vertriebs-GmbH  
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

#### 1.4. Notfallouskunft

##### Medizinische Notfallouskunft bei Vergiftungen / Medical Emergency information in case of poisoning:

Giftinformationszentrum /  
Poison Information Center Mainz

-24 h – Telefon / Phone: +49 6131 19240  
(Beratung in deutscher oder englischer Sprache /  
advisory service in German or English language)

### 2. Mögliche Gefahren \*

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
**Ergänzende Informationen**

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 2 von 8

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen \*

#### 3.2. Gemische

##### Chemische Charakterisierung

Additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

CAS-Nr.	68909-20-6		
EINECS-Nr.	272-697-1		
Registrierungsnr.	01-2119379499-16		
Konzentration	>= 1	<	10 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	STOT RE 2 H373		
Name der Kategorie der Nanoform	Nanoagglomerat		
Partikelgrößenverteilung	d50 2,5-50	nm	
	Methode	Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)	
Form und Seitenverhältnis der Partikel	Sphäroidal		

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

##### Nach Einatmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich  
Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).  
Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

##### Selbstschutz des Ersthelfers

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.  
Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende

##### Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

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

##### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

##### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch

##### ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 3 von 8

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Sonstige Angaben

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen  
entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt  
werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden  
unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen  
sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen  
sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit  
den Augen vermeiden.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich.

#### Handschutz

Nicht erforderlich.

#### Augenschutz

Nicht erforderlich.

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 4 von 8

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig, viskos
<b>Farbe</b>	transparent
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Schmelzpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	
Wert	> 300 °C
<b>Entzündbarkeit</b>	
Bewertung	nicht bestimmt
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Flammpunkt</b>	
Wert	> 130 °C
Methode	closed cup
<b>Zündtemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Zersetzungstemperatur</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>pH-Wert</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Viskosität</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Löslichkeit(en)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dampfdruck</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
Wert	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Temperatur	20 °C
<b>Relative Dampfdichte</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	
<b>Geruchsschwelle</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Verdunstungszahl</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	
Bemerkung	praktisch unlöslich
<b>Explosive Eigenschaften</b>	
Bewertung	nicht bestimmt
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	
Bemerkung	nicht bestimmt
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine bekannt

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 5 von 8

### 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.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11. Toxikologische Angaben

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

##### Akute orale Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Ratte

LD50

> 5000 mg/kg

Methode

OECD 401

Bemerkung

Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

##### Akute dermale Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Kaninchen

LD50

> 5000 mg/kg

Quelle

Analogie

##### Akute inhalative Toxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Ratte

LC50

> 5,01 mg/l

Expositionsdauer

4 h

Verabreichung/Form

Staub/Nebel

Quelle

Analogie

##### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 6 von 8

### Sensibilisierung

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung

nicht bestimmt

### Mutagenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Cancerogenität

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

#### Einmalige Exposition

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Wiederholte Exposition

Bemerkung

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 gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

#### Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Zebrabärbling (Brachydanio rerio)

LC50

> 10000 mg/l

Expositionsdauer

96 h

Quelle

Analogie

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Daphnia magna

EC50

> 1000 mg/l

Expositionsdauer

48 h

Quelle

Analogie

#### Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

Spezies

Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

EC50

> 173 mg/l

Expositionsdauer

72 h

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 7 von 8

Quelle	Analogie
<b>Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)</b>	
<b>Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)</b>	
Spezies	Belebtschlamm
EC50	> 2500 mg/l
Expositionsdauer	3 h
Methode	OECD 209
Quelle	Analogie
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)</b>	
<b>Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)</b>	
Bemerkung	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	nicht bestimmt
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	
Bemerkung	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>	Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.
<b>12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften</b>	
<b>Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt</b>	Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.
<b>12.7. Andere schädliche Wirkungen</b>	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	nicht bestimmt
<b>Allgemeine Hinweise / Ökologie</b>	Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	
<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.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 30.08.2024

picodent esthetic-gum Komponente B

Seite 8 von 8

### 14. Angaben zum Transport \*

	Landtransport ADR/RID *	Seeschifftransport IMDG/GGVSee *	Lufttransport ICAO/IATA *
<b>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer</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 UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>			
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>			

### 15. Rechtsvorschriften

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

##### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse

Bemerkung

##### Weitere Informationen

WGK 1

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

STOT RE 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

#### Ergänzende Informationen

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.

\* Daten gegenüber der Vorversion Revisions-Nr. 1.0 geändert.