

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 1 von 6

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

#### 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** Isoliermittel auf Alginatbasis

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

##### Hersteller/Lieferant:

**Firmenname:** picodent 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 GmbH  
Fax-Nr. +49 2267 6580-31  
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

**1.4. Notfallauskunft (07.30 - 16.45 Uhr):** Telefon-Nr. +49 2267 6580-0  
Telefon-Nr. +49 171 6126850

### 2. Mögliche Gefahren \*

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:** Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

**2.2. Kennzeichnungselemente:** Nicht relevant

**2.3. Sonstige Gefahren:** Keine Daten vorhanden

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

#### 3.2. Gemische / Chemische Charakterisierung

##### Gefährliche Inhaltsstoffe

Das Gemisch enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II  
Wasser-Alginat-Mischung  
Glycerin 0-5 %

##### Chemische Charakterisierung:

##### Bezogen auf Glycerin:

**Cas-NR.:** 56-81-5  
**EINECS.:** 200-289-5

##### Bezogen auf Alginat:

**CAS-Nr.:** 9005-38-3  
**EINECS-Nr.:** 232-680-1

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 2 von 6

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen \*

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

##### Allgemeiner Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Nach Einatmen:

Einatmen des Produktes ist nicht wahrscheinlich. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Nach Augenkontakt:

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Augenarzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt:

Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abspülen.

##### Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

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

Symptomatische Behandlung.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung \*

#### 5.1. Geeignete Löschmittel:

entfällt

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

entfällt

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder gemisch ausgehende Gefahren:

entfällt

#### 5.3. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

entfällt

#### Hinweis für die Feuerwehr / Brandbekämpfer

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung \*

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

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

Mechanisch aufnehmen, Vorschriftsmäßig beseitigen

#### 6.4. Verweise auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

#### Persönliche Schutzausrüstung:

siehe Abschnitt 8

#### Entsorgung:

siehe Abschnitt 13

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 3 von 6

### 7. Handhabung und Lagerung \*

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten Kühl und trocken lagern.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume und Behältern**

Keine besonderen Anforderungen

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen:

Herstellung von zahnmedizinischen Produkten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung \*

#### 8.1. Zu überwachende Parameter:

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen,  
zu überwachenden Grenzwerten:**

**Glycerin** MAK 50E mg/m<sup>3</sup> vgl.Abschn.Xc

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

**Hygienemaßnahmen:**

Die berufsüblichen Hygienemaßnahmen einhalten. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Nicht erforderlich.

**Atemschutz:**

Handschuhe, geprüft nach z.B. EN 374. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden.

**Handschutz:**

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften \*

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

**Erscheinungsbild:**

**Form:**

flüssig

**Farbe:**

farblos

**Geruch:**

Schwacher Eigengeruch

**Zustandsänderungen**

**Flammpunkt:**

nicht bestimmt

**Zündtemperatur:**

nicht bestimmt

**Schmelztemperatur:**

nicht bestimmt

**Siedepunkt:**

100 °C

**Dichte:**

nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit:**

gut löslich

**pH-Wert:**

neutral

**Viskosität:**

nicht bestimmt

#### 9.2. Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 4 von 6

### 10. Stabilität und Reaktivität \*

<b>10.1. Reaktivität:</b>	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten Keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.2. Chemische Stabilität:</b>	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährliche Reaktionen:</b>	Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen:</b>	keine
<b>10.5. Unverträgliche Materialien:</b>	Es liegen keine Informationen vor.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 11. Toxikologische Angaben \*

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

##### Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

##### Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Sonstige Angaben zu Prüfungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der 999/45/EG.

### 12. Umweltbezogene Angaben \*

<b>12.1. Toxizität:</b>	Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Das Produkt wurde nicht geprüft.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial:</b>	Das Produkt wurde nicht geprüft.
<b>12.4. Mobilität im Boden:</b>	Das Produkt wurde nicht geprüft.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 5 von 6

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

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen: Weitere Hinweise:

Es liegen keine Informationen vor.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung \*

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung: Produkt:

Der Abfall ist nicht gefährlich. Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender fachgerechter Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind fachgerecht zu entsorgen. Nicht kontaminierte Verpackung können einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Angaben zum Transport \*

### Landtransport (ADR/RID):

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Binnenschifftransport (ADN):

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport (IMDG):

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport (ICAO):

#### 14.1. UN-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2. Ordnungsgemäße

#### UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5. Umweltgefahren:

#### UMWELTGEFÄHRDEND:

nein

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Es liegen keine Informationen vor.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

nicht anwendbar

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 24.04.2017

picodent isoliermittel Gips gegen Kunststoff

Seite 6 von 6

### 15. Rechtsvorschriften \*

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

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 16. Sonstige Angaben \*

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Weitere Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

\* Daten gegenüber der Vorversion Revisions-Nr. 1.1 geändert.