

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum: 19.06.2008

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** picobloc wax

### Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH  
Lüdenscheider Str. 24-26  
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de  
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0  
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

### Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

## 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]	Einstufung
13048-33-4	235-921-9	1,6-Hexandioldiacrylat	ca. 1-5	Xi R36/38; R43
42594-17-2		Tricyclodecyldimethanoldiacrylat	ca. 15-20	Xi R36/38
4813-57-4		Stearylacrylat	ca. 15-20	Xi R36/37/38; N51/53
		Polybutadiendimethacrylat	ca. 17-21	Xi R36

## 3 Mögliche Gefahren

Einstufung  
Xi; R36/37/38  
R43  
R52  
R53

R-Sätze  
36/37/38  
43  
52/53

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname:** picobloc wax

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen

### **Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

### **Allgemeine Hinweise:**

Benetzte Kleidung sofort ablegen

### **Nach Verschlucken:**

Sofort ärztlichen Rat einholen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

### **Hinweise für den Arzt/Mögliche Symptome**

Allergische Erscheinungen

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl, scharfen Wasserstrahl

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden

Vollschutzanzug tragen.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### **Umweltschutzmaßnahme**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung:**

Vorschriftsmäßig beseitigen.

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**Handelsname:** picobloc wax

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

#### Weitere Angaben zur Lagerung:

Die Lagertemperatur darf 30°C nicht übersteigen.

Vor Lichteinwirkung schützen.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

keine

### Handschutz:

Handschuhe (lösemittelbeständig)

### Augenschutz:

Schutzbrille

### Körperschutz:

leichte Schutzkleidung tragen.

### Hygienemaßnahmen

Nach der Arbeit für gründliche Reinigung und Hautpflege sorgen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picobloc wax

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	feste Masse
Farbe:	farbig
Geruch:	schwach wahrnehmbar

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand					nicht anwendbar
Siedepunkt:	>100°C				
Schmelzpunkt:					nicht bestimmt
Flammpunkt:	>100°C				
Entzündlichkeit Fest:					nicht bestimmt
Entzündlichkeit Gas:					nicht bestimmt
Zündtemperatur:					nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:					nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:					nicht bestimmt
Dampfdruck:					nicht bestimmt
Dichte:	0,95 g/cm <sup>3</sup>				
Löslichkeit in Wasser					praktisch unlöslich
Löslichkeit/Andere:					löslich in den meisten organischen Lösemitteln
Verteilungskoeffizient (log POW)					nicht bestimmt

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Licht.  
Polymerisationsgefahr

### Zu vermeidende Stoffe:

Reaktionen mit Reduktionsmitteln, Schwermetallen.  
Reaktionen mit Peroxiden und anderen Radikalbildnern.  
Polymerisation unter Wärmeentwicklung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picobloc wax

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung/Sensibilisierung

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000mg/kg	Ratte	OECD 401	Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.
Reizwirkung Haut	reizend			
Reizwirkung Auge	reizend			

## 12 Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.  
Das Produkt darf weder in Gewässer noch in die Kanalisation beziehungsweise Kläranlagen gelangen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

07 02 08\*

### Abfallname

andere Reaktions- und Destillationsrückstände

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EGW über gefährliche Abfälle.

### Empfehlung für das Produkt:

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

### Empfehlung für die Verpackung:

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

## 14 Transportvorschriften

### Landtransport ADR/RID (GGVSE)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: picobloc wax

## 15 Vorschriften

### Kennzeichnung

Xi Reizend

### R-Sätze

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

### S-Sätze

23.3 Dampf nicht einatmen

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

64 Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist).

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

1,6-Hexandioldiacrylat

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 Selbsteinstufung

## 16 Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

### Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung)

R36 Reizt die Augen

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.