

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum: 17.11.2008

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** picosan

### Hersteller/Lieferant:

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

[www.picodent.de](http://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](http://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

### Chemische Charakterisierung:

Mischung anionischer, amphoterer und nichtionischer Tenside

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
263-058-8	61789-40-0	Alkylethersulfat Natriumsalz	<10%	Xi R36/38
		Cocoamidopropylbetain	< 5%	Xi R36

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

## 3 Mögliche Gefahren

Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:

Keine bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** picosan

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

### Erste Hilfe nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft bringen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

### Erste Hilfe nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen.  
Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

### Erste Hilfe nach Verschlucken

Kein Erbrechen hervorrufen. Arzt hinzuziehen. Achtung bei Erbrechen. – Hohe Erstickungsgefahr durch schäumende Bestandteile. Mund ausspülen. Einige Gläser Wasser zu trinken geben. Ob Brechreiz ausgelöst werden soll, soll vom Arzt entschieden werden.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide und nitrose Gase (NO<sub>x</sub>).

### Besondere Schutzausrüstung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Achtung, Rutschgefahr.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### Umweltschutzmaßnahme

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** picosan

## Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen. Reste mit Wasser abspülen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

### Lagerung

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.  
Dicht verschlossen halten.

#### Lagerklasse nach VCI

12

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit den Augen vermeiden.  
Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Parfümiert

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** picosan

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

		<b>Prüfnorm</b>
<b>pH-Wert</b>	ca. 5,5	(Unverdünnt)
<b>Siedepunkt:</b>	ca. 100°C	
<b>Flammpunkt:</b>	n.a.	
<b>Entzündlichkeit</b>		
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	n.a.	
<b>Zündtemperatur</b>	n.a.	
<b>Dampfdruck</b>	n.b.	
<b>Dichte (bei 20°C)</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Löslichkeit in</b>		
<b>Wasserlöslichkeit bei (20°C):</b>	Vollständig mischbar	
<b>Dyn. Viskosität bei (25°C):</b>	ca. 1000 mPa.s	

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Stoffe

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann entstehen:

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Schwefeloxide und nitrose Gase (NO<sub>x</sub>).

### Zusätzliche Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

LD50/oral/Ratte:>5000 mg/kg

### Erfahrung aus der Praxis

### Sonstige Beobachtungen

Augenkontakt kann Reizungen hervorrufen.

Vorsicht, Gefahr der Schaumaspiration.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** picosan

## 12 Angaben zur Ökologie

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

### **Weitere Hinweise**

Das Produkt kann in Kläranlagen zu Schaumbildung führen.

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### **Empfehlung**

Die Wiederverwertung (Recycling) ist der Entsorgung vorzuziehen.

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften verbrannt werden.

### **Abfallschlüssel-Nr. 070699**

Abfälle aus Organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln, Abfälle a.n.g.

### **Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben.

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

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14 Transportvorschriften

### **Landtransport (ADR/RID)**

### **Binnenschifftransport**

### **Seeschifftransport**

### **Lufttransport**

### **Sonstige einschlägige Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: picosan**

## 15 Vorschriften

### Kennzeichnung

Hinweis zur Kennzeichnung

Nach der Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien ist das Produkt wie folgt zu kennzeichnen:

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich

### Zusätzliche Hinweise

Gültig für die Länder, in denen das Produkt als Kosmetikum eingestuft ist: Das Produkt ist in diesen Ländern nach EG-Richtlinien als Kosmetikum nicht kennzeichnungspflichtig.

Ingredients: Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Polyglyceryl-3-caprate, Potassium Cocoyl Hydrolyzed Collagen, Phenoxyethanol, Urea, Lauramine Oxide, Allantoin, Citric Acid, Parfum

Deklarationspflichtige SCCP-Bestandteile: -

### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung	Nicht unterstellt
Technische Anleitung Luft I Anteil	Fällt nicht unter die TA-Luft
Angaben zur VOC-Richtlinie	0%

## 16 Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapitel 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

36 Reizt die Augen.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

### Weiter Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützt sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

(n.a. – nicht anwendbar, n.b. – nicht bestimmt)