

# Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Rev. 2010-09

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** twingum

### 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 Mögliche Gefahren

### Physikalisch chemische

<b>Gefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Gesundheitsgefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Umweltgefahren:</b>	Keine besonderen Gefahren bekannt
<b>Andere Gefahren:</b>	keine
<b>Gefahrensymbole:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

30 - < 70 % Siliziumdioxid, Quarz

CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS : 238-878-4, EU-INDEX :, ECBnr :

**Bestandteilekommentar:** Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeiner Hinweise:** Keine.

**Nach Einatmen:** Nicht anwendbar

**Nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen gründliche mit viel Wasser spülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln

# Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twingum

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:**

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden

**Zusätzliche Hinweise:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahme:** Bildet mit Wasser rutschige Beläge

**Umweltschutzmaßnahme:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7 Handhabung und Lagerung

**Hinweis zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren

**Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Weitere Angaben zur Lagerbedingung:** Behälter dicht geschlossen halten.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** nicht anwendbar

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

Nicht relevant

**Atemschutz:** nicht anwendbar

**Handschutz:** Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

**Augenschutz:** nicht anwendbar

**Körperschutz:** Keine

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Berührung mit den Augen vermeiden.

**Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** nicht bestimmt

# Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twingum

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pastös
Farbe:	blau/türkis
Geruch:	nicht charakteristisch
pH-Wert:	Nicht anwendbar
pH-Wert [1%]:	Nicht bestimmt
Siedepunkt (°C)	Nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	Nicht bestimmt
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Brandfördernd:	Nein
Dampfdruck (kPa):	Nicht bestimmt
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	1,91 (23°)
Schüttdichte [kg/m <sup>3</sup> ]:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Nicht mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol /Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt
Verdampfungs-geschw.:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]:	Nicht bestimmt
Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht bestimmt

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität:	nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
Sensibilisierung:	nicht bestimmt
Subakute Toxizität:	nicht bestimmt
Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
Mutagenität :	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität:	nicht bestimmt
Karzinogenität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor.
<b>Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.</b>	

# Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twingum

## 12 Angaben zur Ökologie

<b>Fischtoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Daphnientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten:</b>	nicht bestimmt
<b>Verhalten in Kläranlagen:</b>	nicht bestimmt
<b>Bakterientoxizität:</b>	nicht bestimmt
<b>Biologische Abbaubarkeit:</b>	nicht bestimmt
<b>CSB:</b>	nicht bestimmt
<b>BSB5:</b>	nicht bestimmt
<b>AOX-Hinweis:</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>2006/11/EG:</b>	nicht bestimmt
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

<b>Entsorgung / Produkt:</b>	Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>Empfehlung:</b>	Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfall-Verbrennungsanlage.
<b>Abfallschlüssel / Produkt:</b>	AVV-Nr.: 07 02 17 (Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; siliconhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten).

**Abfallschlüssel / Produktreste:** AVV-Nr.: 20 03 99 (Siedlungsabfälle (Haushaltsabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschließlich getrennt gesammelter Fraktionen; andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.)

**Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen:** Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.

## 14 Transportvorschriften

**Klassifizierung nach ADR:** KEIN GEFAHRGUT

- Klassifizierungscode:
- Gefahrzettel:
- ADR LQ:

**Klassifizierung nach IMDG:** NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »

- EMS:
- Gefahrzettel:
- IMDG LQ:

**Klassifizierung nach IATA:** NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »

- Gefahrzettel:

# Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twingum

## 15 Vorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	nicht bestimmt
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	nicht bestimmt
<b>Kennzeichnung:</b>	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Gefahrensymbole:</b>	keine
<b>R-Sätze:</b>	keine
<b>S-Sätze:</b>	keine
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	nicht anwendbar
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	nicht anwendbar
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	1967/548 (2008/58, 30. ATP/31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004;1907/2006.
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).
<b>NATIONALE VORSCHRIFTEN:</b>	Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz – WHG, TRG 300, TRGS 200, 220, 615, 900, 905
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)
<b>Störfallverordnung:</b>	nein
<b>Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	nicht anwendbar
<b>GISBAU, Productcode:</b>	nicht bestimmt
<b>VCI-Lagerklasse:</b>	nicht bestimmt
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	nicht anwendbar
<b>BfR-Registrierungsnr.:</b>	nicht bestimmt

## 16 Sonstige Angaben

<b>Beschäftigungsbeschränkung:</b>	nicht anwendbar
<b>VOC (1999/13/EG):</b>	nicht bestimmt
<b>Zolltarif:</b>	nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.