

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Rev. 2010-09

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: twinduo B - grau

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 Mögliche Gefahren

Physikalischchemische

Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Gesundheitsgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Andere Gefahren: keine

Gefahrensymbole: keine

R-Sätze: keine

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

40 - < 100 % Cristobalit / Alpha-Quarz / Tridymit

Xn, R 48/20 CAS:0 14464-46-1/014808-60-7/015468-32-3, EINECS/ELINCS : 238-455-4/238-878-4/239-487-1, EU-INDEX :, ECBnr :

Bestandteilekommentar: Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.
Die enthaltenen gefährlichen Inhaltsstoffe sind bei vorhersehbarer Verwendung nicht frei verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twinduo B - grau

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 und Arzt konsultieren.

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

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln

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)

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twinduo B - grau

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

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pastös
Farbe:	grau
Geruch:	Charakteristisch
pH-Wert:	Neutral
pH-Wert [1%]:	Nicht bestimmt
Siedepunkt (°C)	Nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar
Brandfördernd:	Nein
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt
Dichte (g/ml):	1,8 (20°)
Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:	Nicht mischbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol /Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twinduo B – grau

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. Keine Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

12 Angaben zur Ökologie

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

13 Hinweise zur Entsorgung

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

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twinduo B – grau

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:**

ADR 1.1.3.6 (8.6): Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode):-

Klassifizierung nach IMDG: NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »

- **EMS:**

- **Gefahrzettel:**

- **IMDG LQ:**

Klassifizierung nach IATA: NOT CLASSIFIED AS « DANGEROUS GOODS »

- **Gefahrzettel:**

15 Vorschriften

Expositionsszenario: nicht bestimmt

Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht bestimmt

Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole: keine

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar

Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar

EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).

NATIONALE VORSCHRIFTEN: Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG, Wasserhaushaltsgesetz – WHG, TRG 300, TRGS 200, 220, 615, 900, 905

Wassergefährdungsklasse: 1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)

Störfallverordnung: nein

Klassifizierung nach TA-Luft: nicht anwendbar

GISBAU, Productcode: nicht bestimmt

VCI-Lagerklasse: nicht bestimmt

Sonstige Vorschriften: nicht anwendbar

BfR-Registrierungsnr.: nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

1907/2006/EG-DE

Handelsname: twinduo B – grau

16 Sonstige Angaben

R-Sätze für Inhaltsstoffe (Kapitel 03):

R48/20: Gesundheitsschädlich- Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

Beschäftigungsbeschränkung: nicht anwendbar

VOC (1999/13/EG): nicht bestimmt

Zolltarif: 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.