

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Rev. 2015-06

## 1. Stoff-/Zubereitungs-Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** zeiser-Combisil

**Hersteller/Lieferant:**

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

www.picodent.de  
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0  
Fax-Nr. +49 2267 6580-30

**Auskunftgebender Bereich:**

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

www.picodent.de  
Telefon-Nr. +49 2267 6580-0  
Fax-Nr. +49 2267 6580-30

**Notfallauskunft:**

picodent GmbH, Wipperfürth

Telefon-Nr. +49 2267 6580-0

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung:**

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/ EG,

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

**Beschreibung:**

Enthält Polydimethylsiloxan + Füllstoffe und Farbpigment.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Bei Unfall oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen)

**nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen.

**nach Hautkontakt:**

Produkt mit Tuch oder Papier mechanisch entfernen. Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei sichtbarer Hautveränderung oder Beschwerden ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett oder SDB vorzeigen)

**nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort 15 Minuten mit fließendem Wasser ausspülen. Augenarzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser in kleinen Portionen nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

**Selbstschutz des Ersthelfers:**

Auf Selbstschutz achten (Handschutz, Folienmaske („Life-Key“)).

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: zeiser-Combisil

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>geeignete Löschmittel:</b>	Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel
<b>aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasservollstrahl
<b>Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b>	Keine besondere Gefährdung.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Wenn Material freigesetzt wurde, auf Rutschgefahr aufmerksam machen. Nicht durch verschüttetes Material laufen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in Gewässer, Abwasser und in den Boden gelangen lassen. Örtliche behördliche Vorschriften beachten.
<b>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:</b>	Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl) aufnehmen; Entsorgung siehe Punkt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung:</b>	
<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.
<b>Lagerung:</b>	
<b>Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen</b>	
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	In dicht geschlossenen Originalgebinden kühl und trocken, getrennt von Lebensmitteln lagern. Für gute Raumbelüftung sorgen.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Keine unverträglichen Materialien bekannt.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Nicht bei Temperaturen über 25 °C aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
<b>Bestimmte Verwendung:</b>	Dentale Knetmasse zur Verwendung durch geschultes Fachpersonal.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Expositionsgrenzwerte:</b>	Keine zugeordneten Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition</b>	
<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
<b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b>	Allgemeine Hygienemaßnahmen beim Umgang mit chemischen Stoffen beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Handschutz:</b>	Empfohlen, z.B. Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen am Auge empfohlen.

Seite 2 von 5

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

**Handelsname:** zeiser-Combisil

**Körperschutz:** Arbeitskleidung tragen.  
**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Nicht in Gewässer und in den Boden gelangen lassen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form:** Paste  
**Farbe:** orange-rot  
**Geruch:** nach Banane

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

Flammpunkt:	> 100 °C	Methode(67/548/ EWG) DIN 51755
Zündtemperatur:	> 200 °C	DIN 51794
Brandfördernde Eigenschaften:	n.a.	
Explosionsgrenzen:	n.a.	
Dampfdruck:	< 1 hPa bei 20 °C	
Dichte:	ca. 1,67 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C	DIN 51757
Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich	
pH-Wert:	n.a.	
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser:	n.a.	
Viskosität (dynamisch):	ca. 25 Mio. mPa.s bei 23 °C	Brookfield

### Sonstige Angaben

Thermische Zersetzung: > 250 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:** Temperaturen > 150 °C

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Gegenwart von Luft können bei Temperaturen ab ca. 150 °C durch oxidativen Abbau geringe Mengen Formaldehyd gebildet werden.

## 11. Toxikologische Angaben

**Allgemeines:** Nach bisheriger Kenntnis bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben. Nach dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse weder mutagen, kanzerogen noch teratogen.

### Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

#### Akute orale Toxizität:

Für das Produkt liegen keine toxikologischen Daten vor.  
Für Produkte ähnlicher Zusammensetzung wurde eine LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) von über 5000 mg/kg gefunden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: zeiser-Combisil

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität:

Verhalten in Kläranlagen (Backterientoxizität:  
Atmungs- / Vermehrungshemmung):

Nach derzeitiger Erfahrung keine nachteiligen Einwirkungen in Kläranlagen zu erwarten.

### Mobilität:

Bildet auf der Wasseroberfläche einen dünnen Ölfilm. Wird von Schwebeteilchen adsorbiert. Abscheidung durch Sedimentation.

### Persistenz und Abbaubarkeit

#### Bioabbau / zusätzliche Hinweise:

Biologisch nicht abbaubar. Polydimethylsiloxane sind durch abiotische Vorgänge in gewissem Umfang abbaubar.

#### Bioakkumulationspotential:

Bioakkumulation unwahrscheinlich.

#### Andere schädliche Wirkungen:

Keine bekannt.

#### Weitere ökologische Hinweise:

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine Umweltprobleme zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgung / Abfall (Produkt):

Empfehlung: Vorschriftsmäßige Beseitigung durch Verbrennen in einer Sonderabfallverbrennungsanlage.  
Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

### EAK/AVV-Abfallschlüssel:

07 02 17 (Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; silikonhaltige Abfälle, andere als die in 07 02 16 genannten)

### Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Verpackungen sind restlos zu entleeren (tropffrei, rieselfrei, spachtelrein). Verpackungen sind unter Beachtung der jeweils geltenden örtlichen/nationalen Bestimmungen bevorzugt einer Wiederverwendung bzw. Verwertung zuzuführen .

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

GGVS/GGVE Klasse:

Kein Gefahrgut

ADR/RID Klasse:

Kein Gefahrgut

Warntafel - Gefahr-Nr.:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen:

Versandsymbole:

Begrenzte Mengen:

### Binnenschifftransport GGVBinsch/ADNR:

Bemerkungen:

Kein Gefahrgut

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

**Handelsname: zeiser-Combisil**

## Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: Kein Gefahrgut  
EmS-Nr :  
Marine pollutant:  
Proper shipping name:  
Technischer Name:  
LTD OTY:

## Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: Kein Gefahrgut  
Proper shipping name:  
Technischer Name:  
Bemerkungen:

Luftpost: zugelassen

## 15. Rechtsvorschriften

### Nationale Vorschriften (Deutschland):

Nationale und örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Angaben zur Kennzeichnung befinden sich in Abschnitt 2 dieses Dokuments.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 = schwach wassergefährdend (Einstufung gemäß Anhang 4 VwVwS vom 17.05.1999 in der aktuellen Fassung).

## 16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 3: Keine.

### Weitere Informationen

Erläuterung der Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar  
n.u. = nicht unterstellt  
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung

### Datenquellen

Sicherheitstechnische Kenndaten chemischer Stoffe, ecomed-Verlag. Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen

Handbuch der Abfallentsorgung, ecomed-Verlag, Loseblattsammlung mit Ergänzungslieferungen

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe - VwVwS vom 27. Juli 2005

Sicherheitsdatenblätter und weitere Angaben von Lieferanten / Herstellern

### Produkt

Die zum Produkt gemachten Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes / der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes / der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.