

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## Wachs- Gussstifte u. Zwischenglieder

### 75-77

#### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Gussstifte, blau Zwischenglieder, blau
Artikelnummer:	siehe Anhang
Verwendung des Stoffes:	Verwendung in der Zahntechnik
Einsatzart:	anatomische Gestaltung / Metallguss Hilfe
Lieferant / Firmenbezeichnung:	YETI Dentalprodukte GmbH
Straße:	Industriestraße 3
Postleitzahl:	D-78234 Engen
E-Mail:	sdb@yeti-dental.com
Auskunft zum Stoff / Zubereitung:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22
Notauskunft:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

#### 2. Mögliche Gefahren

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenbezeichnung nach GefStoffV / EG-Richtlinie

#### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:	Wachscompound
CAS Nummer(n):	64742-51-4    9011-11-4    69430-35-9
Statistische Waren-Nummer: EINECS Nummer(n):	265-154-5
Gefährliche Inhaltsstoffe: CAS Nr.:	keine
Anteil in %: Einstufung:	kein Gefahrgut

#### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen
Bei Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen 15 min gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife
Nach Einatmen:	Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Ruhe, Frischluft
Nach Verschlucken:	Sofort Mund spülen

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Nicht zu verwenden: Wasser

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Gewässer und Erdreich gelangen lassen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Produkt kann nur dann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes Erwärmt wird. Gute Be- und Entlüftung von Lager- und Arbeitsplatz. Kühl und trocken an einem gut gelüfteten Ort lagern.

Brandklasse: B

Lagerklasse: 11 (Brennbare Feststoffe)

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen:

Bei heißem Produkt: Bildung von Wachsdämpfen und –nebeln weitgehend vermeiden. Ist dies nicht möglich für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugeinrichtung einsetzen.

Arbeitshygiene: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nach der Arbeit / vor den Essenspausen evtl. wachsverschmutzte Haut mit Wasser und Hautschonenden Reinigungsmittel reinigen. Einatmen von Wachsdämpfen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nur bei starkem Wachsdampf / -nebel z.B.: Maske mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen

Handschutz:

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: fest

Farbe: blau

Geruch: schwach typisch

Tropfpunkt: 50 – 90 °C

Dichte bei 20°C: ca. 0,95 g / cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Flammpunkt: > 150 °C

Zündtemperatur: nicht verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine ungewöhnlichen

Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Nicht in Kontakt bringen mit

Folgenden Verbindungen: starke Oxidationsmittel, Fluor

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten verfügbar

## 12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt überwiegend durch Absorption im Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Verunreinigte Verpackung:

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zu geführt werden.

## 14. Transportvorschriften

ADR/RID:	Kein Gefahrgut
GGVS/GGVE:	Kein Gefahrgut
IATA-TI:	Kein Gefahrgut
IATA-DGR:	Kein Gefahrgut
IMDG:	Kein Gefahrgut
GGVSee:	Kein Gefahrgut

## 15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

Nationale Vorschriften:

Störfallverordnung:  
Klassifizierung nach VbF

Störfallverordnung: Anhang I nicht genannt  
unterliegt nicht der Verordnung für brennbare  
Flüssigkeiten  
entfällt

TA Luft:

## 16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der erforderlichen und vorgeschriebenen Maßnahmen.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Sprues, Pontics upper and lower, Sets

### 75-77

#### 1. Identification of the Substance/Preparation and of the Company

Commercial name: Sprues and Pontics  
Item-No. Behold attachment  
Application / Use: for dental technique  
Company Identification: YETI DENTALPRODUKTE GMBH  
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germany  
E-Mail: sdb@yeti-dental.com  
Product information: Tel.: 0049 - 7733 / 9410-0 Fax.: 0049 - 7733 / 9410-22  
Emergency contact: Tel.: 0049 – 7733 / 9410-0 (Mo-Thu 8h-16h30, Fr 8h-14h)

#### 2. Hazards Identifications

According to our knowledge a hazard indication is omitted in accordance to GefStoffV / EU-directive.

#### 3. Composition / Information on Ingredients

Chemical characterization: wax compound  
CAS Number(s): 64742-51-4 9011-11-4 69430-35-9  
Statistical Article-Numbers:  
EINECS Nummer(n): 265-154-5  
Hazardous ingredients: none  
CAS Nr.:  
Amount in %:  
Classification: no dangerous good

#### 4. First-Aid Measures

General indications: Remove immediately contaminated clothes.  
Eye contact: In case of eye contact rinse thoroughly with plenty of water for 15 minutes. If trouble continues seek for medical assistance.  
Skin contact: In case of skin contact rinse immediately with water and soap.  
Inhalation: In case of trouble seek medical assistance. Provide calm and fresh air.  
Ingestion: Rinse off mouth immediately.

#### 5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media: sand, foam, dry chemical fire extinguisher, carbon dioxide  
Extinguishing media to avoid: water

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 6. Accidental Release Measures

Environmental measures: Don't empty into sewerage, waters and soil.

## 7. Handling and Storage

Take measures against static charge. The product can only create flammable mixtures or burn if it is heated to temperatures above the flashpoint. Provide good ventilation of storage and working place. Store cool and dry in a good ventilated place.

Fire class: B  
Storage class: 11 (flammable solids)

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

### Technical protection measures:

With hot product: Avoid generation of wax gases and wax haze to a large extent. If this is not possible provide adequate ventilation, if necessary use aspiration equipment.

Working hygiene: The normal protection measures for chemicals have to be respected. After working and before eating clean skin (eventually contaminated by wax) with water and gentle hand cleanser.

### Personal protection equipment:

Respiratory protection: Only in case of heavy wax gases / haze, e.g.: use mask with filter type A2, A2/P2 or ABEK

Hand protection:

## 9. Physical and Chemical Properties

Appearance: solid  
Colour: blue  
Odour: slightly characteristic  
Drop point: 50 - 90°C  
Density at 20°C : approx. 0,95 g / cm<sup>3</sup>  
Water solubility: insoluble  
Flash point: > 150°C  
Ignition temperature: not available

## 10. Stability and Reactivity:

Thermal decomposition: None when used according to determinations.  
Hazardous decomposition products: no unusual  
Hazardous reactions: None when used according to determinations.  
Avoid contact with following bonds: concentrated oxidants, fluorine

## 11. Toxicological Information:

No data available.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 12. Ecological Information:

Reaction in environmental compartments:

In case of adequate introduction into adapted biological purification plant no trouble has to be expected. The product can substantially be separated mechanically. Elimination mainly by absorption in sludge.

General indications: Don't drain product into environment without control.

## 13. Disposal Considerations:

Product:

Can be brought to disposal site or incinerator observing current local regulations and if applicable after consultation with disposer or responsible disposal authorities.

Uncleaned package:

Not cleanable packages have to be disposed as the product. Completely emptied packages can be recycled after appropriate cleaning.

## 14. Transport Information:

ADR/RID:	no dangerous good
GGVS/GGVE:	no dangerous good
IATA-TI:	no dangerous good
IATA-DGR:	no dangerous good
IMDG:	no dangerous good
GGVSee:	no dangerous good

## 15. Regulatory Information:

No dangerous substance or compound to our stand of knowledge according to regulations of dangerous goods or the corresponding directives of the European Community.

National regulations:

Hazardous Incident Ordinance:	Hazardous Incident Ordinance: Appendix I not mentioned
Classification according to VbF:	not subject to ordinance for flammable liquids
TA Air:	not applicable

## 16. Other Information:

The statements of this Safety Data Sheet correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliableness and completeness is not warranted by the publisher. The user has to convince itself of the completeness and adequateness of the statements. The user is obliged to read and observe the full Safety Data Sheet. He takes the full responsibility for the respect of the necessary and mandatory measures.

# EG – Safety Data Sheet

**YETI Dentalprodukte GmbH**

According to 1907/2006/EG, article 31

Anhang Art. Nr./ attachment Art. No.

770-0000 Zwischenglieder blau Einführungsset / Pontics blue, starting Set

771-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

772-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

773-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

774-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

775-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

776-0000 Zwischenglieder blau / Pontics blue,

777-0000 Zwischenglieder blau komplett Set / Pontics blue, complete Set

754-0250 Gussstifte blau / Sprues blue

755-0250 Gussstifte blau / Sprues blue

756-0250 Gussstifte blau / Sprues blue

757-0250 Gussstifte blau / Sprues blue