

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## PRECI-DIP / DUO DIP

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

Handelsname:	PRECI-DIP Tauchwachs DUO-DIP Tauchwachs MASTER-DIPP Tauchwachs Artikelnummern siehe Anhang
Verwendung des Stoffes: Einsatzart:	Tauchwachs in der Zahntechnik
Lieferant / Firmenbezeichnung: Straße: Postleitzahl:	YETI Dentalprodukte GmbH Industriestraße 3 D-78234 Engen
E-Mail: Auskunft zum Stoff / Zubereitung: Notauskunft:	sdb@yeti-dental.com Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22 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):	9011-11-4, 64742-51-4, 68132-00-3, 63231-60-7 8015-86-9
Statistische Waren-Nummer: EINECS Nummer(n):	
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine
CAS Nr.:	
Anteil in %:	
Einstufung:	

### 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

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Nicht zu verwenden:	Wasser

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 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: verschieden  
Geruch: schwach typisch  
Dichte bei 20°C: ca. 0,93 g / cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich  
Flammpunkt: > 180 °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

## 11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten verfügbar

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 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.

Ungereinigte 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
TA Luft:	entfällt

## 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

## PRECI-DIP / DUO DIP

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

Article description:	PRECI-DIP Dipping wax DUO-DIP Dipping wax MASTER Dipping wax
Use:	Dipping wax for dental technique
Supplier:	YETI Dentalprodukte GmbH
Street:	Industriestraße 3
ZIP Code/City:	D-78234 Engen
E-Mail:	sdb@yeti-dental.com
Information about substance:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22
Emergency:	Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Monday – Thursday 8h – 16h30, Friday 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 Numbers:	9011-11-4, 64742-51-4, 68132-00-3, 63231-60-7 8015-86-9
Statistical Article-Numbers:	
EINECS Numbers:	
Hazardous ingredients:	none
CAS No.:	
Amount in %:	
Classification:	

### 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 for 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

### 6. Accidental Release Measures

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

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 well 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. Avoid inhalation of wax gases.

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

State of aggregation: solid  
Colour : diverse  
Odour: slightly characteristic  
Density at 20°C: ca. 0,93 g / cm<sup>3</sup>  
Water solubility: insoluble  
Flash point: > 180 °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:

740-1150  
740-1150M  
740-2150  
740-2150M  
741-0000  
741-0000M  
741-0100  
741-0110