

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## Wachsschablonen

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

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Artikelnummern s. Anhang

1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

<u>Notrufnummer:</u>	Tel.: +49 77 33 – 94 10-0	Telefax: +49 77 33 94 10-22 (Mo-Do.8.00-17.00 / Fr.8.00-15.00)
E-Mail:	sdb@yeti-dental.com	

### 2. Mögliche Gefahren

Brandgefahr.

Wachs vor offenem Feuer schützen und von heißen Gegenständen fernhalten.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Produkt</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Anteil %</u>	<u>Einstufung</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	20-35%	keine gefährlichen Stoffe
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	8-10%	keine gefährlichen Stoffe
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	15-21%	keine gefährlichen Stoffe
Paraffin	8002-74-2	23-30%	keine gefährlichen Stoffe
Naturwachs	8006-40-4	5-7%	keine gefährlichen Stoffe
Harz	9000-16-2	1%	keine gefährlichen Stoffe
Farbstoff	1328-53-6	1%	keine gefährlichen Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen und Datensicherheitsblatt vorlegen. Bei Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen. Bei Wachsspritzern im Auge oder an den Augenlidern sofort Paraffinum liquidum einträufeln.

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kein Wasser zur Brandbekämpfung verwenden.

Geeignete Löschmittel: Schaum- und Trockenlöschmittel, Kohlendioxid.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Heißes Produkt erkalten lassen, aufnehmen und unter Berücksichtigung der jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen (ggf. nach Rücksprache mit den zuständigen Behörden) der Entsorgung zuführen.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden; Zündquellen fernhalten.

7.2 Lagerung: Kühl und trocken lagern und transportieren. Vor UV-Strahlung schützen. Zum Schutz vor Deformationen möglichst liegend lagern und transportieren.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz:	Einatmen von heißen Wachsdämpfen vermeiden.
Handschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzhandschuhe tragen. Normale Hautreinigung nach Beendigung der Arbeit.
Augenschutz:	Zur Vermeidung von Wachsspritzern Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen.

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen:	fest bei 20°C
Farbe:	unterschiedlich
Geruch:	schwach / typisch
Relative Dichte:	ca. 0,90 – 0,91 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Flammpunkt:	bei ca. 210°C - 220°C DIN 51376

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine ungewöhnlichen bei bestimmungsgemäßer Anwendung
Gefährliche Reaktionen:	Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 11. Angaben zur Toxikologie

Bisher keine toxischen Erscheinungen bekannt.

## 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: ( WGK ) 0 ( Selbsteinstufung )  
Biologisch nur schwer abbaubar, wird in Kläranlage mit dem Schlamm ausgeschieden.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Wachse: Geordnete Deponie  
Umverpackungen: Duales System / Papier, Pappe / Kunststoffe

## 14. Angaben zum Transport

Die betroffenen Produkte (gemäß Anhang) unterliegen nach unserem derzeitigem Kenntnisstand keiner transportrechtlichen Einschränkung. Siehe auch Punkt 7.2.

## 15. Rechtsvorschriften

Die betroffenen Produkte (gemäß Anhang) sind aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse keine gefährlichen Stoffe bzw. keine gefährlichen Zubereitungen im Sinne der Gefahrenstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinien.

## 16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## wax plates, wax preforms,

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

#### 1.1. Identification of the Substance/Preparation

item no. see Appendix

#### 1.2. Company Identification

YETI DENTALPRODUKTE GMBH

Industriestr. 3, 78234 Engen, Germany

Tel.: 0049 - 7733 / 9410-0; Fax: 0049 - 7733 / 9410-22

(Mo-Do.8.00-17.00 / Fr.8.00-15.00)

Emergency:	Tel.: +49 77 33 – 94 10-0	Fax: +49 77 33 94 10-22
	(Mo-Thu. 8.00-17.00 / Fr.8.00-15.00)	
E-Mail:	sdb@yeti-dental.com	

### 2. Hazards Identifications

Fire hazard - keep away from open flames and hot objects.

### 3. Composition / Information on Ingredients

<u>Produkt</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Anteil %</u>	<u>Einstufung</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	20-35%	no dangerous products
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	8-10%	
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	15-21%	
Paraffin	8002-74-2	23-30%	
Naturwachs	8006-40-4	5-7%	
Harz	9000-16-2	1%	
Farbstoff	1328-53-6	1%	

Hazardous components: none

### 4. First-Aid Measures

In case of swallowing bigger quantities seek for medical assistance and show safety data sheet. In case eyes get in contact with wax splashes put drops of paraffinum liquidum immediately into the eye. In case of being burnt seek for medical assistance.

### 5. Fire-Fighting Measures

Don't use water to extinguish fire.

Suitable extinguishing media: dry chemical fire extinguisher, foam, carbon dioxide

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 6. Accidental Release Measures

Remove product after cooling and dispose according to current local regulations in appropriate container. If necessary consult local authorities.

## 7. Handling and Storage

### 7.1. Handling

Avoid skin contact with hot wax. Keep away from ignition sources.

### 7.2. Storage

Protect open packaging from UV-radiation. Store and transport dry and cool. To avoid deformations store and transport horizontally.

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

Respiratory protection:	Avoid inhalation of hot wax gases.
Hand protection:	Use safety gloves when handling with hot wax. Usual skin-cleansing after handling.
Eye protection:	To avoid wax splashes use safety goggles.
Body protection:	Wear adequate clothes when working with hot wax.

## 9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	solid at 20°C
Colour:	diverse
Odour:	slightly / characteristic
Relative density:	approx. 0,90 – 0,91 g / cm <sup>3</sup>
Water solubility:	insoluble
Flash point:	at approx. 210°C – 220°C DIN 51376

## 10. Stability and Reactivity

Thermal decomposition:	None when used according to determinations.
Hazardous decomposition products:	No unusual when used according to determinations.
Hazardous reactions:	None when used according to determinations.

## 11. Toxicological Information

No toxic effects known until now.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 12. Ecological Information

Water hazard class: 0 (self assessment)

Hardly biologically degradable, is separated with sludge in clarification plant.

## 13. Disposal Considerations

Waxes: controlled repository

Packaging: dual system / paper, cardboard / plastics

## 14. Transport Information

To our current state of knowledge the products are not subject to transport regulations. See point 7.2 as well.

## 15. Regulatory Information

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

## 16. Other Information

The statements of this Safety Data Sheet correlates to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. We hereby describe the product concerning safety requirements, but we don't correlate guaranties on properties. Flawlessness and completeness are not warranted by the publisher.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Fiche technique de sécurité - CE

Établie conformément aux directives de la commission 1907 / 2006 EG Article 31

### , TIGES DE CIRE PROFILEE, FIL DE CIRE ET LIGNES D,'ARRET, CIRE EN PLAQUES

#### 1. Désignation des matières premières, de la préparation et du fabricant

1.1 Désignation des matières premières ou de la préparation: voir annexe

1.2 Désignation du fabricant:

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022  
( Mo. – Do.8.00 h – 16.30 h / Fr.8.00 h – 15.00 h )

e-mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)

#### 2. Dangers éventuels

Danger d'incendie: protéger les cires des feux ouverts et les tenir éloignés des objets chauds.

#### 3. Composition / Indications des composants

<u>Produkt</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Anteil %</u>	<u>Einstufung</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	20-35%	keine gefährlichen Stoffe
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	8-10%	
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	15-21%	
Paraffin	8002-74-2	23-30%	
Naturwachs	8006-40-4	5-7%	
Harz	9000-16-2	1%	
Farbstoff	1328-53-6	1%	

#### 4. Mesures de premiers secours

En cas de giclement dans l'oeil et sur les paupières: introduire immédiatement des gouttes de paraffine liquide médicale dans l'oeil. En cas de brûlure minime, consulter un médecin ou l'infirmier de service.

#### 5. Mesures contre les incendies

Produits extincteurs adéquats: extincteur à poudre sèche, mousse, gaz carbonique.

Produits extincteurs inadéquats: eau

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 6. Mesures en cas de dégagement involontaire

Recueillir avec un agent liant liquide et récupérer selon les normes prescrites.

## 7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation: Eviter le contact de la peau avec la cire chaude; tenir éloignés les sources d'allumages

7.2 Stockage: stocker et transporter frais et sec. Protéger la boîte entamée des rayons ultra-violets.

Protection des déformations: si possible stockage et transport couché.

## 8. Limitation de l'exposition et protections de sécurité corporelles

Protection d'inhalation:	Eviter l'inhalation des vapeurs chaudes
Protection des manis:	Mettre des gants de protection. Laver les mains après le travail et avant les repas.
Protection des yeux:	Mettre des lunettes de protection
Protection corporelle:	Mettre des vêtements de travail fonctionnels

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat d'agrégation	solide à 20°C
Couleur:	voir annexe
Odeur:	imperceptible / typique
Densité relative:	ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Point d'inflammation:	environ 210°C

## 10. Stabilité et Réactivité

Désintégration thermique: Pas de réactions dangereuses si le produit est stocké et utilisé de façon adéquate.

Réactions dangereuses: voir ci-dessus

## 11. Indications toxicologiques

néant.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 12. Indications écologiques

Classe de contamination des eaux: 0

Risque minime pour l'eau si le produit est utilisé conformément au mode d'emploi indiqué.

## 13. Recommanations d'évacuation

Respecter les prescriptions locales et remettre les déchets à une centrale de combustion spécialisée

## 14. Indications de transport

Les produits concernés (voir annexe) n'ont pas de restrictions de transport d'après le niveau actuel de nos connaissances.

## 15. Prescriptions

Les produits concernés (voir annexe) ne sont pas des matériels dangereux, c'est-à-dire des préparations dangereuses selon les directives correspondantes de la communauté européenne

## 16. Indications supplémentaires

Ces indications décrivent exclusivement les conditions nécessaires de sécurité propres à ce produit et se basent sur le niveau actuel de nos connaissances.

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## Scheda di dati di sicurezza

secondo la direttiva della Commissione 1907 / 2006 EG Article 31

### 1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

#### 1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato

ritenzioni, rete e ganci di cera  
corrispondente al appendice in allegato

#### 1.1 Elementi identificatori della società/impresa

YETI DENTALPRODUKTE GMBH  
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germania  
Tel.: 0049 (0) 7733 / 9410-11  
( Mo. – Do.8.00 h – 16.30 h / Fr.8.00 h – 15.00 h )  
e-mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)

### 2. Indicazioni dei pericoli

Pericolo d'incendio - Proteggere la cera da fiamma aperta e tenere lontano da oggetti caldi.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Composizione dei idrocarburi alifatici saturi, paraffine idrocarbonati e cere naturale

<u>Prodotto</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Quota %</u>	<u>Classificazione</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	20-35%	nessun ingrediente
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	8-10%	pericoloso
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	15-21%	
Paraffin	8002-74-2	23-30%	
Naturwachs	8006-40-4	5-7%	
Harz	9000-16-2	1%	
Farbstoff	1328-53-6	1%	

### 4. Misure di pronto soccorso

Nel caso che spruzzasse la cera nei occhi o sulla palpebra è immediatamente da gocciolare Paraffinum liquidum medica.

Nel caso di scottatura o d'inghiottimento di una quantità maggiore è da consultare il medico o l'infermeria esibendo la scheda presente.

### 5. Misure antincendio

- estintore a schiuma
- estintore a polvere
- biossido di carbonio

**Non usare acqua per l'oppugnazione della arsurà !**

# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Lasciar freddare il prodotto caldo, accogliere e eliminare in contenitori adatti sotto considerazione della normativa vigente. (all'occasione dopo un colloquio con l'autorità pubblica competente)

## 7. Manipolazione e stoccaggio

### 7.1 Manipolazione:

Evitare il contatto cutaneo con cera calda. Tenere lontano mezzi d'accensione.

### 7.2 stoccaggio:

Proteggere il pacco aperto dai raggi ultravioletti, stoccaggiando o trasportando il materiale freddo e asciutto. Per evitare alcuni deformazioni del materiale è consigliabile di trasportarla giacente (orizzontale, situato.....)

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Protezione respiratoria:	Evitare la respirazione di calde vapore della cera
Protezione delle mani:	Usare guanti di protezione dal lavoro con cera calda.
Dalla	terminazione del lavoro depurare
normalmente delle mani.	
Protezione degli occhi:	Per evitare eventuali sprazzi di cera calda portare
occhiali di	sicurezza
Protezione della pelle:	Dal lavoro con cera caldo è da portare abbigliamento
conforme	allo scopo

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Stato fisico:	solido da 20°C
Colore:	caratterizzato nel appendice 110-A in
allegato	
Odore:	evanescente / tipico
Densità relativa:	ca. 0,90 g / cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile
Punto di infiammabilità:	sopra di 210°C / DIN 51376

## 10. Stabilità e reattività:

Decomposizione termica:	Nessuna da un uso secondo le norme
Prodotti pericolosi dalla decomposizione:	
Reazioni pericolosi:	Nessun straordinario da un uso secondo le norme
	Nessuna da un uso secondo le norme



# EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31