

# EG - Sicherheitsdatenblatt

Gem. Richtlinie 1907/2006 EG, Artikel 31

## **650 Modellierwachse und Plattenwachse für Total und Teilprothetik**

### **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

Notrufnummer:

Tel.: ++77 33 – 94 10-0

Telefax: ++(0)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 vor heißen Gegenständen fernhalten.

### **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Compound aus mikrokristallinen und paraffinischen Kohlenwasserstoffwachsen und Naturwachsen.

CAS Nummer(n)            8002-74-2  
                                     8006-40-4  
                                     63231-60-7

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Bei Wachsspritzern im Auge oder an den Augenlidern sofort medizinisches Paraffinum liquidum einträufeln. Bei Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen.

### **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 in geeigneten Behältern 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.

## 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:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen.

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen:	fest
Farbe:	rosa
Geruch:	schwach / typisch
Relative Dichte:	ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Flammpunkt:	über 230°C

## 10. Stabilität und Reaktivität

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

## 11. Angaben zur Toxikologie

Haut- und Schleimhautverträglichkeit:	gut
Reizerscheinungen:	bisher keine aufgetreten
LD 50 (Ratte)	> 15.000 mg / kg (Wert aus Literatur)

## 12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: ( WGK ) 0 ( Selbsteinstufung )

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsprechend den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und den Regeln des zuständigen Entsorgungsverbandes.

## 14. Angaben zum Transport

Diese Produkte unterliegen zur Zeit nach unseren Erkenntnissen noch keiner Transportreglementierung.

## 15. Vorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung 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.

# Safety Data Sheet

according to the Commission Directive 1907/2006 EG Article 31

## **650 Base Plate Waxes**

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

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

base plate waxes  
according to Appendix 650 A

#### *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 )  
E-Mail:sdb@yeti-dental.com

### **2. Hazards Identifications**

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

### **3. Composition / Information on Ingredients**

Compound of microcrystalline and paraffin hydrocarbon waxes, natural waxes.

### **4. First-Aid Measures**

In case eyes get in contact with wax splashes put drops of paraffinum liquidum immediately into the eye.

In case of being burnt or if bigger quantities of the product are swallowed seek for medical assistance and present Safety Data Sheet.

### **5. Fire-Fighting Measures**

- dry chemical fire extinguisher
- carbon dioxide

### **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 contact with hot wax. Keep away from ignition sources.

#### *7.2. Storage*

Protect open packet from UV-radiation. Store and transport dry and cool.

### **8. Exposure Controls / Personal Protection**

Respiratory protection:

Avoid inhalation of wax gases.

Hand protection:

Use safety gloves when handling with hot wax.  
skin-cleansing after handling.

Usual

Eye protection:

Use safety glasses when working with hot wax.

Skin protection:

Wear adequate clothes when working with hot wax.

wax.

## 9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	solid
Colour:	pink according to Appendix 650 A
Odour:	lightly / characteristic
Density:	approx. 0,90 g / cm <sup>3</sup>
Water solubility:	unsoluble
Flash point:	above 230°C / DIN 51376

## 10. Stability and Reactivity

Thermal decomposition:	None when used according to determinations.
Hazardous decomposition products:	None when used according to determinations.
Hazardous reactions:	None when used according to determinations.

## 11. Toxicological Information

Compatibility of skin and mucous membranes:	good
Irritations:	not appeared/known
Lethal dose: form	(rat) > 15.000 mg / kg (value borrowed literature)

## 12. Ecological Information

Aquatic toxicity class:	0 (self classification)
-------------------------	-------------------------

## 13. Disposal Considerations

According to current local regulations of responsible disposal authorities.

## 14. Transport Information

No regulations for transport of the products mentioned in Appendix 650 A. Observe point 7.2.

## 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 correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliableness and completeness is not warranted by the publisher.



# Fiche technique de sécurité - CE

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

## **650 CIRE EN PLAQUES - Spéciale**

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

1.1 Désignation des matières premières ou de la préparation

1.2 Désignation du fabricant

YETI DENTALPRODUKTE GMBH  
Industriestr. 3, D-78234 Engen, Tel.: 07733 / 9410-0

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

E-Mail:sdb@yeti-dental.com

### **2. Dangers éventuels**

Danger d'incendie: protéger la cire des feux ouverts et la tenir éloignée des objets chauds.

### **3. Composition / Indications des composants**

Mélange de cires hydrocarbures à divers structures (polymères, microcristallines et paraffiniques), cires naturelles.

### **4. Mesures de premiers secours**

En cas de giclement dans l'oeil et sur les paupières: introduire immédiatement des gouttes de paraffine liquide médicinale dans l'oeil. En cas de brulure 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

### **6. Mesures en cas de dégagement involontaire**

Recueillir le produit après refroidissement avec un agent liant liquide et récupérer selon les normes prescrites.

### **7. Manipulation et stockage**

7.1 Manipulation:

Tenir à l'écart des sources de chaleur. Eviter le contact cutané avec la cire chaude.

7.2 Stockage:

Tenir sec et à température basse. Protéger des rayons ultra-violet.

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

Protection de l'inhalation: Eviter l'inhalation des vapeurs chaudes.

Protection des mains: Mettre des gants de protection pendant le travail avec la cire chaude.

Protection des yeux: Mettre des lunettes de protection.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat d'agrégation:	solide
Couleur:	rose
Odeur:	typique
Densité:	0,90 g / cm <sup>3</sup>
Point d'inflammation	supérieur à 230 <sup>0</sup> C
Solubilité dans l'eau:	insoluble

## 10. Stabilité et réactivité

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

## 11. Indications toxicologiques

Ne provoque pas d'irritations de la peau et des muqueuses.  
LD 50 (rat) >15.000 mg / kg (valeur de littérature)

## 12. Indications écologiques

Classe de contamination des eaux : 0

## 13. Recommandations d'évacuation

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

## 14. Indications de transport

Selon nos connaissances actuelles il n'y a pas de restriction de transport pour ces produits.

## 15. Prescriptions

Selon nos connaissances actuelles ce produit n'est pas une matière ou une préparation dangereuse 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.

# 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

cera per modellazione in fogli  
corrispondente al appendice 650-A in allegato

### 1.2 Elementi identificatori della società/impresa

YETI DENTALPRODUKTE GMBH  
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germania  
Tel.: 0049 - 7733 / 9410-11  
( Mo-Do.8.00-17.00 / Fr.8.00-15.00 )  
E-Mail: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 delle cere carboide micro cristalline paraffiniche e cere naturali

## 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
- Kohlendioxyd

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

## 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.

## 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  
allo scopo

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Stato fisico:	solido
Colore:	rosa
Odore:	evanescente / tipico
Densità relativa:	ca. 0,90 g / cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile
Punto di infiammabilità:	sopra di 230°C / DIN 51376

## 10. Stabilità e reattività:

Decomposizione termica: Nessuna da un uso secondo le norme

Prodotti pericolosi dalla decomposizione:

Nessun straordinario da un uso secondo le norme

Reazioni pericolosi:

Nessuna da un uso secondo le norme

## 11. Informazioni tossicologiche:

comptabilità della membrana mucosa: buona

apparimento d'eccitamento: finora non ammessa

LD (dose letale) 50 (ratto): > 15.000 mg / kg (valore dalla letteratura)

## 12. Informazioni ecologiche:

Tossicità acquatica: Classe 0 (valutazione di sè stesso)

## 13. Considerazioni sullo smaltimento:

Seguire la normativa vigente. Imballaggio: carta / cartone

## 14. Informazioni sul trasporto:

I prodotti del appendice 650-A qui allegato non sono secondo la ns. conoscitiva soccombendo a delle regolamentazioni di trasporto. Vedi anche punto 7.2

## 15. Informazioni sulla regolamentazione:

I prodotti del appendice 650-A qui allegato non sono secondo la ns. conoscitiva prodotti pericolosi o composizioni pericolosi nel senso delle decreti di prodotti pericolosi rispettivamente delle direttive CEE.

## 16. Altre informazioni:

Siamo intenzionati di ben spiegare i ns. prodotti e la loro eventuale pericolosità con la scheda presente corrispondente al nostro stato di sapienza e conoscività. Non diamo comunque con la presente una assicurazione o garanzia delle proprietà. Inoltre non assicuriamo ne la completezza della presente scheda ne la mancanza dei eventuali errori.



## **Anhang: Artikelnummern zu Sicherheitsdatenblatt 650-**

**650-0500**

**650-2500**

**651-0500**

**651-2500**

**652-0500**

**652-2500**

**653-0500**

**653-2500**

**655-0500**

**655-2500**

**660-0500**

**660-0518**

**660-2500**

**680-0000**

**684-0000**