

# EG – Sicherheitsdatenblatt **YETI**

Gem. Richtlinie 1907/2006 EG, Artikel 31

**GmbH**

## IQ OPAQUE-, IQ COMPACT OPAQUE-, NAWAX COMPACT- Modellierwachs

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

Handelsname: IQ OPAQUE Modellierwachs, IQ COMPACT OPAQUE  
Modellierwachs, NAWAX COMPACT Modellierwachs  
( Artikelgruppe siehe Anhang )

Verwendung des Stoffes:  
Einsatzart: Modellierwachse in der Zahntechnik  
Lieferant / Firmenbezeichnung: YETI Dentalprodukte GmbH  
Straße: Industriestraße 3  
Postleitzahl: D-78234 Engen

E-Mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto: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: Compound aus Kohlenwasserstoffwachsen 70-80%, Polymerwachsen 15-25% und Naturwachsen 5-10%.  
CAS Nummer(n): 64742-51-4, 68527-08-2 ,8030-12-4

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

## 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. 0,92 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

LD 50 Akut Oral > 2000 mg/kg (Ratte) (Werte aus Literatur)

## 12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umwelt Kompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegend durch Absorption am 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:	Störfallverordnung: Anhang I nicht genannt Klassifizierung nach VbF 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.

<b>Anhang:</b>	709-5001	709-5101	717-0000M
	709-5001M	710-5101	717-5101
	710-5001	713-5101	718-0000M
	710-5001M	714-5101	718-5101
	713-5001	715-5101	719-0000M
	713-5001M	716-5101	719-5101
	714-5001		
	714-5001M		
	715-5001		
	715-5001M		