

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

IQ PEARL WAX, IQ ASH-FREE-, IQ COMPACT ASH-FREE Modellierwachs

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: IQ PEARL WAX, IQ ASH-FREE Modellierwachs
IQ COMPACT ASH-FREE Modellierwachs, Sticks
(Artikelgruppe siehe Anhang)

Verwendung des Stoffes:
Einsatzart: Modellierwachs in der Zahntechnik

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: Compound aus Kohlenwasserstoffwachsen 60-80%,
Polymerwachsen 20-25% und Naturwachsen 10-20%.

CAS Nummer(n): 8002-74-2, 9017-27-0, 68476-03-9, 9002-88-4,
64742-51-4, 68527-08-2, 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

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: verschieden
Geruch: schwach typisch
Dichte bei 20°C: ca. 0,92 g / cm³
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

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

11. Angaben zur Toxikologie

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

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:

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.

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

Anhang /Appendix:

709-5000	709-5100	709-5010
709-5000M	710-5100	710-5010
710-5000	713-5100	713-5010
710-5000M	714-5100	714-5010
713-5000	715-5100	715-5010
713-5000M	716-5100	716-5010 (Wachs-Retentionsperlen)
714-5000		717-5010 (Wachs-Retentionsperlen)
714-5000M	722-5100	
715-5000	765-5000 (Quadro Sticks)	
715-5000M	766-5000 (Quadro Sticks)	
	767-5000 (Quadro Sticks)	
722-5000		
722-5000M		