

EG – Sicherheitsdatenblatt

Gem. Richtlinie 1907/2006

EG, Artikel 31

YETI

GmbH

Modellierwachschip, THOWAX-, VKS- Modellierwachs

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Modellierwachschip, THOWAX Modellierwachs
VKS Modellierwachs
(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 75-85%,
Polymerwachsen 10-15% und Naturwachsen 5-10%.

CAS Nummer(n): 64 74 2-51-4, 68 52 7-08-2, 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 ³
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 Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt überwiegend durch Adsorption 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 zugeführt 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
entfällt

TA Luft:

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.

Anhang:	710-1000	700-0000	710-2000
	714-1000	708-0000	710-2000M
		708-0000M	714-2000
		709-0000	714-2000M
		709-0000M	
		710-0000	
		710-0000M	
		711-0000	
		711-0000M	
		712-0000	
		712-0000M	
		713-0000	
		713-0000M	
		714-0000	
		714-0000M	