

EG-Sicherheitsdatenblatt

Yeti-Dental GmbH

gem. Richtlinie 1907 / 2006 EG Artikel 31

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Okkusionspuder
Artikelnummer: 730-0000

Verwendung des Stoffes:
Einsatzart: Wachs 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: Neutrales Wachs
CAS Nummer(n): 8002-74-2 (100%)
Statistische Waren-Nummer:
EINECS Nummer(n): 232-315-6
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.
Nach Verschlucken: Ruhe, Frischluft
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: pulvrig

Farbe: weiß bis weißlich

Geruch: schwach typisch

Tropfpunkt (DIN ISO 2176) 90 – 140°C

Explosionseigenschaften: Feinstaubwolken können mit Luft explosive Gemische bilden

Dichte bei 20°C (DIN 53217) ca. 0,92 g / cm³

Löslichkeit in Wasser: unlöslich

Flammpunkt: > 180°C

Zündtemperatur: > 200°C

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

Keine Daten verfügbar

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 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
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.

Safety Data Sheet

according to the Commission Directive 1907/2006 EG Article 31

730 Occlusion Powder

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

1.1 Identification of the Substance/Preparation

Occlusion Powder
article no. 730-0000

1.2 Company Identification

YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germany
Tel.: 0049 - 7733 / 9410-0 Fax.: 0049 - 7733 / 9410-22
sdb@yeti-dental.com
emergency information : 07733-94100 (*Mo.-Do. 8h – 16h30, Fr. 8h-14h*)

2. Hazards Identifications

No danger indications to our stand of knowledge.

3. Composition / Information on Ingredient

High melting waxes, polyethylene- and polypropylene waxes, amide waxes, synthetic hard paraffins.
Natural wax CAS 8002-74-2 (100%) EINECS No.232-315-6

4. First-Aid Measures

In case eyes get in contact with product rinse thoroughly with flowing water for 15 minutes. After contact with hot wax: cool the affected part with cold water and cover with sterile gaze, seek for medical assistance.

5. Fire-Fighting Measures

- dry chemical fire extinguisher
- foam fire extinguisher
- carbon dioxide

- **do not use water as fire-fighter !**

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:

Ignition sources should be avoided due to dust explosion danger and precautions taken on electrostatic charge.

Fire Class: B

7.2 Storage :

Protect open packet from UV-radiation. Store and transport dry and cool.
Storage Class: 11 (flammable products)

8. Exposure Controls / Personal Protection

Respiratory protection:	Use dust mask.
Hand protection:	Use safety gloves to avoid continuous skin contact.
Eye protection:	Use safety glasses to avoid splashes.
Skin protection:	Wear adequate clothes when working with hot wax.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	powder
Colour:	white
Odour:	lightly / characteristic
Drop point (DIN ISO 2176)	90-140°C
Density:	approx. 0,92 g / cm ³
Water solubility:	unsoluble
Flash point:	over 180°C
Inflammation point:	over 200°C

10. Stability and Reactivity:

Thermal decomposition:	None when used according to determinations.
Hazardous decomposition products:	None when used according to determinations.
Hazardous reactions: bring	As micropowder have the ability to explode do not together with highly oxidizing agents.

11. Toxicological Information:

No information available

12. Ecological Information:

Aquatic toxicity class: 1 (self classification).

13. Disposal Considerations:

According to current local regulations of responsible disposal authorities.

14. Transport Information:

No regulations for transport of the product to our actual stand of knowledge. Observe point 7.2.
-no dangerous goods-

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. Observe the general dust limiting value for fine dust of 6 mg / m³.

16. Other Information:

The statements of this Safety Data Sheet correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliability and completeness is not warranted by the publisher.