

CREATION SET / Nachfüllpackungen

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: CREATION SET
(siehe Anhang Artikelgruppe)

Verwendung des Stoffes:
Einsatzart: Modellierwaxse 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 70-90%, Polymerwachsen 10-20% und Naturwachsen 10-20%

CAS Nummer(n): 64742-51-4, 8015-86-9, 9011-11-4, 68132-00-3, 68527-08-2

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:	
Atenschutz:	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 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:
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.

Safety Data Sheet

according to 1907 / 2006 / EC, Article 31

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

1.1 Identification of the Substance/Preparation

Sculpturing waxes for casting, dipping and special waxes
according to Appendix 700 A

1.2 Company Identification

YETI DENTALPRODUKTE GMBH

Industriestr. 3, 78234 Engen, Germany

Tel.: 0049 - 7733 / 9410-0

Fax.: 0049 - 7733 / 9410-22

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, resin and ester 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
- water only as directed spray

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 or tin from UV-radiation and transport at a temperature between 10°C and 25°C.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Respiratory protection:	Avoid inhalation of wax gases.
Hand protection:	Use safety gloves when handling with hot wax. Usual skin-cleansing after handling.
Eye protection:	Use safety glasses when working with hot wax.
Skin protection:	Wear adequate clothes when working with hot wax.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance:	solid
Colour:	described in Appendix 700 A
Odour:	lightly / characteristic
Density :	approx. 0,90 g / cm ³
Water solubility:	insoluble
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:	(rat) > 15.000 mg / kg (value
borrowed from	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 700 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 1907 / 2006 / EC, Article 31

700 Cires à sculpter pour la technique coulée, cires d'immersion et cires spéciales

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, Tél.: 07733 / 9410-0

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 diverses structures (polymères, microcristallines et paraffiniques), cires naturelles des résines et hydrocarbures estéfiés partiellement.

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 la cire 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, des flammes ouvertes et des étincelles.

7.2 Stockage:

Tenir au sec 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.
Protection corporelle:	Mettre des vêtements de protection fonctionnels.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat d'agrégation:	solide.
Couleur:	voir annexe
Odeur:	typique
Densité:	0,9 g / cm ³
Solubilité:	insoluble
Point d'inflammation:	supérieur à 230 ⁰ C / DIN 51376

10. Stabilité et réactivité

Désintégration thermique:	Pas de réactions dangereuses connues si le produit est stocké et utilisé de façon adéquate.
Réactions dangereuses:	Pas de réactions dangereuses connues 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 danger: 0.

13. Recommandations d'évacuation

Respecter les prescriptions locales concernant les ordures ménagères.

14. Indications de transport

Non-classifiée

15. Prescriptions

Caractérisation selon les prescriptions de la CE: néant
GSV (Prescriptions légales produits dangereux) Annexe I Nr: 1.1: ce produit n'est pas dangereux.

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 1907 / 2006 / EC, Article 31

1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato
cere dentali per la tecnica di fusione, di immersione e cere speciali
corrispondente al elenco 700-A in allegato

1.2 Elementi identificatori della società/impresa
YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestr. 3, 78234 Engen, Germania
Tel.: 0049 - 7733 / 9410-11

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 carboidrate micro cristalline paraffiniche, cere naturale, resine e parzialmente esterente carboidrate

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 arsura !

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 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: conforme	Dal lavoro con cera caldo è da portare abbigliamento allo scopo

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Stato fisico:	solido
Colore:	caratterizzato nel elenco 700-A in allegato
Odore:	evanescente / tipico
Densità relativa:	ca. 0,90 g / cm ³
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 / plastica

14. Informazioni sul trasporto:

I prodotti del elenco 700-A qui allegato non sono secondo la ns. conoscitiva soccombendo a delle regolamentazioni di trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione:

I prodotti del elenco 700-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: 760-0000
760-0010
760-0011
760-0012
760-0014
760-0016
760-0017
760-0018
760-0021
760-0022
760-0023
760-0024
760-0025
760-1000
760-2000
760-3000