

EG Sicherheitsdatenblatt

erstellt nach den Richtlinien der Kommission 91/155/EWG und 93/112/EG

39083

754 Wachsfertig- und Hilfsteile für die Gusstechnik

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

s. Anhang

1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Zusammensetzung aus hochviskosen, gesättigten, aliphatischen Kohlenwasserstoffwachsen und Polyäthylenwachsen.

3. Mögliche Gefahren

Brandgefahr - Wachs vor offenem Feuer schützen und von heißen Gegenständen fernhalten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Wachsspritzern im Auge oder an den Augenlidern sofort medizinisches Paraffinum liquidum einträufeln. Bei Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen, Datensicherheitsblatt vorlegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Kein Wasser zur Brandbekämpfung verwenden.
Geeignete Löschmittel: Schaum- und Trockenlöschmittel, Kohlendioxid.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Heißes Produkt erkalten lassen, aufnehmen und in geeigneten Behältern unter Berücksichtigung der jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen (ggf. nach Rücksprache mit den zuständigen Behörden) der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden; Zündquellen fernhalten.

7.2 Lagerung: Kühl und trocken lagern und transportieren bei Temperaturen zwischen 10 und 25 C°. Vor UV-Strahlung schützen und von Wärmequellen fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|---------------|--|
| Atemschutz: | Einatmen von heißen Wachsdämpfen vermeiden. |
| Handschutz: | Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzhandschuhe tragen. Normale Hautreinigung nach Beendigung der Arbeit. |
| Augenschutz: | Zur Vermeidung von Spritzern Schutzbrille tragen. |
| Körperschutz: | Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen. |

EG Sicherheitsdatenblatt

erstellt nach den Richtlinien der Kommission 91/155/EWG und 93/112/EG

Wachsfertig- und Hilfsteile für die Gusstechnik

9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Aggregatzustand: | fest |
| Farbe: | im Anhang beschrieben |
| Geruch: | schwach / typisch |
| Relative Dichte: | ca. 0,90 g/cm ³ |
| Wasserlöslichkeit: | unlöslich |
| Flammpunkt: | ca. 230°C / DIN 51376 |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|----------------------------------|---|
| Thermische Zersetzung: | Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine ungewöhnlichen bei bestimmungsgemäßer Anwendung |
| Gefährliche Reaktionen: | Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung. |

11. Angaben zur Toxikologie

Bisher sind keine toxischen Erscheinungen bekannt.
LD 50 (Ratte) > 15.000 mg / kg (Wert aus Literatur)

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: (WGK) 0 (Selbsteinstufung). Biologisch nur schwer abbaubar, wird in Kläranlage mit dem Schlamm ausgeschieden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsprechend den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und den Regeln des zuständigen Entsorgungsverbandes. Umverpackungen: Duales System / Papier / Pappe.

14. Angaben zum Transport

Diese Produkte unterliegen zur Zeit nach unseren Erkenntnissen noch keiner Transportreglementierung. Siehe auch Punkt 7.2.

15. Vorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrenstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinien.

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.