

Interne Nummer: 120-170 überarbeitet am: 01.2010  
Handelsname: **Thermo-Wax**  
Version: 1.1 Stand: 01.2010  
Produkt-Nr.: **120-170-00**  
Stoff-Code:

---

## 01. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

Handelsname: Thermo-Wax  
Produktangaben: Thermo-Wax  
Hersteller: DENTAURUM GmbH & Co. KG  
Turnstraße 31 D-75228 Ispringen

### Auskunftgebender Bereich

Chemie  
Notfallauskunft: 07231-803-184/190

## 02. Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus mikrokristallinen Kohlenwasserstoffen und synthetischem Harz

## 03. Mögliche Gefahren

10100 Keine besonderen Gefahren bekannt.

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen / nach Hautkontakt  
Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt rasch mit kaltem Wasser abkühlen.

## 05. Maßnahmen zu Brandbekämpfung

- geeignete Löschmittel  
Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid
- aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
Wasser

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme  
Mechanisch aufnehmen.

## 07. Handhabung und Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Allgemeine Schutzmassnahmen  
Berührung der Schmelze mit der Haut vermeiden.
- Hygienemassnahmen  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Form  
fest
- Farbe  
rosa
- Geruch  
geruchlos
- Zustandsänderung 1, fest - flüssig u.a.  
Tropfpunkt: 88 - 92°C  
Erstarrungspunkt: 83 - 87°C
- Zustandsänderung 1 / Methode  
DGF-M-III 3
- Flammpunkt / Methode  
DIN 51584: > 250°C
- Dichte / Bemerkung: > 1 kg/l: ca. 0,95g/cm<sup>3</sup> (20°C)
- Löslichkeit in Wasser / Bemerkungen  
unlöslich

### **10. Stabilität und Reaktivität**

- Gefährliche Reaktionen  
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **11. Angaben zur Toxikologie**

- Allgemeine Bemerkungen  
Toxikologische Daten liegen keine vor.

### **12. Angaben zur Ökologie**

- Physikochemische Eliminierbarkeit / Sonstige Hinweise  
Infolge seiner geringen Wasserlöslichkeit wird das Produkt in biologischen Kläranlagen weitgehend mechanisch abgetrennt.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgung / Produkt  
Kann mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden  
Abfallschlüssel-Nr. (EC): 200301 Gemischte Siedlungsabfälle
- Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### **14. Angaben zum Transport**

- Sonstige Angaben  
Kein gefährliches Transportgut

### **15. Vorschriften**

- Kennzeichnung  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.
- Wassergefährdungsklasse (WGK) / Bemerkung  
Nicht wassergefährdender Stoff

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.

---