

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß TRGS 220 und 91/155/EG Datum 07.03.1996
Seite 1 von 3 **SUPRADENT-WACHS** überarbeitet am:

1. Stoffe-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Angaben zum Produkt
Handelsname: **SUPRADENT-WACHS**
- 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten
1.2.1 Hersteller/Lieferant: **Chemisches Dental-Labor Oppermann-Schwedler**
Nat.-Kennz./PLZ/Ort: **D/53225 Bonn/ von-Sandt-Straße 9**
Telefon (0228) 46 62 98
- 1.2.2 Notfallouskunft: **Tel. (0228) 46 62 98**

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung **Mischung aus Talk (asbestfaserfrei), Kolophonium und einem Wachssäuregemisch**
- | Stoff: | CAS-Nr.: | EINECS-Nr.: | EG-Nr.: | Symbol: | R-Sätze: |
|-------------------|------------|---------------|---------------|---------|----------|
| Talk | 14807-96-6 | 238-877-9 | keine Angaben | nein | entfällt |
| Kolophonium | 8050-09-7 | 232-475-7 | keine Angaben | Xn | R 42/43 |
| Wachssäuregemisch | | | | | |
| ca. C24-C34 | 73138-45-1 | keine Angaben | keine Angaben | nein | entfällt |

3. Mögliche Gefahren

- 3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: **Dieses Produkt wird als nicht gesundheits-schädlich betrachtet. Das Auslösen von Allergien/Sensibilisierung durch Kolophonium ist möglich.**

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise: **Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**
- 4.2 nach Einatmen: **Bei übermäßiger Inhalation von heißen Dämpfen und Stäuben die betreffende Person an die frische Luft bringen und ggf. Arzt hinzuziehen**
- 4.3 nach Hautkontakt: **Mit Wasser und Seife spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.**
- 4.4 nach Augenkontakt: **Mit Wasser spülen und bei Reizungen Arzt aufsuchen.**
- 4.5 nach Verschlucken: **Mund mit viel Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.**
- 4.6 Hinweise für den Arzt: **keine**

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 geeignete Löschmittel: **Geeignete Löschmittel sind Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid und Wassereibel**

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: **keine**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Produkt in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen**
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: **mechanisch aufnehmen**

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: **Bei Umgebungstemperatur keine besonderen Schutzmaßnahmen nötig. Bei heißem Produkt die Bildung von Wachsdämpfen und -Nebeln vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugeinrichtungen einsetzen.**

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß TRGS 220 und 91/155/EG		Datum 07.03.1996	
Seite 2 von 3		SUPRADENT-WACHS	
		überarbeitet am:	
7.1.2	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.	
7.2	Lagerung		
7.2.1	Zusammenlagerungshinweise:	nicht erforderlich	
7.2.2	Lagerklasse:	entfällt	
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen			
8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen	
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Der Staub-Grenzwert (Luft) für Talk (asbestfaserfrei) beträgt 2 mg/m ³ (MAK).	
8.3	Persönliche Schutzausrüstung		
8.3.1	Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Während der Arbeit nicht Rauchen, Essen und Trinken	
8.3.2	Atemschutz:	wenn Wachsdämpfe und -nebel auftreten	
8.3.3	Handschutz:	im allgemeinen nicht erforderlich	
8.3.4	Augenschutz:	bei heißem Produkt	
8.3.5	Körperschutz:	keine Angaben	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften			
9.1	Erscheinungsbild		
9.1.1	Form:	Tafeln	
9.1.2	Farbe:	rot	
9.1.3	Geruch:	schwach, typisch	
9.2	Sicherheitsrelevante Daten	Wert	Einheit Methode
9.2.1	Tropfpunkt:	77	°C DIN 51 801-02
9.2.2	Flammpunkt :	218	°C nach DIN ISO 2592
9.2.3	Dichte (20°C):	1,221	g/cm ³ (DGF M-III 2B)
9.2.4	Löslichkeit in Wasser:	praktisch unlöslich	
9.2.5	pH-Wert (bei 200g/l H ₂ O)	entfällt	
10. Stabilität und Reaktivität			
10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung	
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel	
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt	
11. Angaben zur Toxikologie			
11.1	Akute Toxizität		
11.1.1	LD ₅₀ :	» 20.000 mg/kg (Maus)	
11.2	Hautverträglichkeit:	keine Reizerscheinungen	
11.3	Schleimhautverträglichkeit:	keine Reizerscheinungen	
11.4	Erfahrungen am Menschen:	Bei wiederholtem Kontakt ist eine Sensibilisierung der Haut bzw. das Auslösen von Allergien durch Kolophonium und dessen Derivate möglich	

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß TRGS 220 und 91/155/EG
Seite 3 von 3
SUPRADENT-WACHS
Datum 07.03.1996
überarbeitet am:

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt ist potentiell biologisch abbaubar.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimentent
- 12.2.1 Mobilität und Bioakkumulationspotential: Das Produkt ist praktisch wasserunlöslich. Es kann durch mechanisches Abscheiden weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden
- 12.3 Ökotoxische Wirkungen
- 12.3.1 aquatische Toxizität: keine Angaben; Wassergefährdungsklasse (WGK): 0 (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt SUPRADENT-WACHS
- 13.1.1 Empfehlung: kleine Mengen können in den Hausmüll gegeben werden, größere Mengen sind über eine Verbrennung zu entsorgen
- 13.1.2 Abfallschlüsselnummer: 54207
- 13.1.3 Abfallname: Wachs

14. Angaben zum Transport

- Das Produkt ist KEIN GEFÄHRGUT im Sinne der folgenden Verordnungen:
- 14.1 Landtransport: ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)
- 14.2 Binnenschifftransport: ADN/ADNR
- 14.3 Seeschifftransport: IMDG/GGVSee:
- 14.4 Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR:

15. Vorschriften

- 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
- 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: entfällt
- 15.1.2 Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung: entfällt
- 15.1.3 R-Sätze: entfällt
- 15.1.4 S-Sätze: entfällt
- 15.2 Nationale Vorschriften:
- 15.2.1 Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang: II Nr.: nein
- 15.2.2 Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: keine
- 15.2.3 Störfallverordnung: entfällt
- 15.2.4 Klassifizierung nach VbF: entfällt
- 15.2.5 Wassergefährdungsklasse: 0 (Selbsteinstufung)
- 15.2.6 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotverordnungen: keine

16. Sonstige Angaben

Weitere Information

Datenblatt ausstellender Bereich: Dr. Fintelmann und Dr. Meyer, Partnerschaft,
Handelschemiker, 22761 Hamburg

Ansprechpartner: M.Flemming 040 / 89 96 64 24

Quellen: Römpf, Kühn-Birett, Merck, Ullmann

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.