

45359

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	kein	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	kein	entfällt

3. Mögliche Gefahren

3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Dieses Produkt wird als nicht gesundheitsschädlich 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 Wassernebel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Produkt in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

6.3 Vorfahren 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.

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/m³ (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 LD₅₀: » 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 Kolophonum und dessen Derivate möglich

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt ist potentiell biologisch abbaubar.
- 12.2 Verhalten in Umweltkompartimenten
- 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: Wachse

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/GGVSSee:
- 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 Verbotsverordnungen: 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:

Römpp, 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.