



SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG
Eberhard-Finckh-Straße 39 D-89075 Ulm
Fon +49 (0) 731 92772-0 Fax+49 (0) 731 92772-49
eMail: info@schuler-dental.com
Internet: www.schuler-dental.com

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

EG-Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 6101

Erstellungsdatum: 10/98 letzte Überarbeitung am:

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

Angabe zum Hersteller/Lieferant:

SCHULER-DENTAL GmbH & Co.KG
Eberhard-Finckh-Str. 39
D - 89075 Ulm
Tel.: 0731-92772-0

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Verkauf

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Zubereitung aus Mineralwachsen, synthetischen Kohlenwasserstoffwachsen,
Montanwachsraffinat und modifiziertem Polystyrol.

Gefährliche Inhaltsstoffe:
keine

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
keine, Produkt nicht kennzeichnungspflichtig

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Nach Augenkontakt: keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Nach Verschlucken: Arzt aufsuchen

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
voller Wasserstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte
oder entstehende Gase:
Crack-Gase, Kohlenoxide
Verbrennungsgase mit Wassersprühstrahl niederschlagen

Besondere Schutzausrüstung:
Schutzanzüge gegen Hitzestrahlung

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:
nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:
nicht erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Freigesetztes Produkt mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
nicht überhitzen (>130°C)

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung
Besondere Anforderungen an Lagerräume:
keine

Zusammenlagerungshinweise:
Lagerklasse nach VCI: LGK 11 - brennbare Feststoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Temperaturen über 40°C vermeiden

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung der Anlagen:
keine

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
keine

Persönliche Schutzausrüstung:
keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Schutz- und Hygienemaßnahmen:
die für den Umgang mit Chemikalien üblichen Regeln beachten

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: blau
Geruch: süßlich

Zustandsänderungen:
Erstarrungspunkt: 60°C DGF M III 4a
Flammpunkt: > 200°C
Selbstentzündung: > 300°C
Dampfdruck: < 0,01 mbar bei 25°C
Dichte: 0,96 g/cm³
Viskosität: n.a.
Löslichkeit in Wasser: wasserunlöslich
pH-Wert: n.a.

10. Stabilität und Reaktivität:

Zu vermeidende Bedingungen:
Überhitzung (>130°C)

Zu vermeidende Stoffe:
nicht bekannt

Gefährliche Reaktionen:
Thermische Spaltreaktionen

Sonstige Angaben:
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Zersetzung

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:
nicht bekannt

Reiz-/Ätzwirkung:
nicht bekannt

Sensibilisierung:
Produkt enthält keine sensibilisierenden Stoffe laut GefStoffV

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung:
Das Produkt enthält keine Stoffe, die gem. GefStoffV als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend gelten.

12. Angaben zur Ökologie:

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):
Produkt ist nicht biologisch abbaubar

Aquatische Toxizität:
nicht bekannt

Verhalten in Kläranlagen:
Produkt ist wasserunlöslich

Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen
der EG-Liste 76/464/EG:
keine

Klassifizierung nach VbF:
entfällt

Lagerklasse nach VCI:
LGK 11 - brennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse:
WGK 0 im allgemeinen nicht wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüsselnummer:
54207

Handelsname: S-U-MODELLIERWACHS, blau

14. Angaben zum Transport:

Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnungen,
keine Kennzeichnungspflicht

15. Vorschriften:

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV:
entfällt, da keine gefährliche Zubereitung

Klassifizierung nach VbF:
entfällt

Lagerklasse nach VCI:
LGK 11 - brennbare Feststoffe

Wassergefährdungsklasse:
WGK 0 - im allgemeinen nicht wassergefährdend

16. Sonstige Angaben:

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