

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 1 von 7

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens**
**1.1 Produktidentifikator**

Produktbezeichnung	Art.Nr.					
S-U-MODELLIERWACHS	600001	600011	600021	600031	603031	603041
	603051	603061	603071	603081	604031	604041
S-U-PERLWACHS	600004	600005	600007	600037		
S-U-SPEZIALWACHS	6000801					
S-U-SEKUNDÄRWACHS	6001001	6001501				
S-U-INLAYWACHS	6002001	6002501	6002801			
S-U-TRANSPAWACHS	6002901					
S-U-FRÄSWACHS	6003001	6003301				
S-U-KAVIPLANWACHS	6003501					
S-U-CERAMO-CARVING-WAX	6003701					
S-U-CERAMO-GROUND-WAX	6003801					
S-U-UNTERZIEHWACHS	6004001	604051				
S-U-CERVIKALWACHS	6004101	604061				
S-U-KLEBEWACHS K+B	6004501					
S-U-GNATHOWACHS	6005001	6005101	6005201	6005301	60059	6005501
	6005601	6005701	6005801	60060		
S-U-ÄSTHETIKWACHS	600601	600611	600651	600661		
S-U-TAUCHWACHS	60070016	60075016	60078016	60077016	60070	60075
	60077					
S-U-CERAMO-CAPS-WAX	60079016					
S-U-CHAMÄLEOWACHS	600811	600821	600831	600841	600851	
S-U-CAD/CAM-WACHS	600911	600922	600933	600944		
S-U-GINGIVAWACHS	601931	601941	601951			
S-U-DIAGNOSTIKWACHS	602022	602033	602044	602055	602066	
S-U-WACHSSTICKS beige	63080029	63080129				

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird**
**1.2.1 Relevante Verwendungen**

Zum Modellieren in der K+B Technik

**1.2.2 Verwendungen von denen abgeraten wird**

Keine bekannt

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereit stellt**

**Firma** SCHULER-DENTAL GmbH & Co. KG  
 Johannesstraße 6-8  
 89081 Ulm / DEUTSCHLAND  
 Telefon: +49 (0) 731 / 92772 - 0  
 Fax: +49 (0) 731 / 92772 - 49  
 Internet: www.schuler-dental.com  
 Email: info@schuler-dental.com

**Auskunftgebender Bereich**

**Technische Auskunft** info@schuler-dental.com  
**Sicherheitsdatenblatt** sicherheitsdatenblatt@schuler-dental.com

**1.4 Notrufnummer**

**Beratungsstelle** +49 (0)731 / 92772 - 0 (Mo-Do 8:00-17:00 Uhr, Fr 8:00-15:00 Uhr, CET)

## S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 2 von 7

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### 2.1.1 Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008**

Entfällt.

**Gefahrenpiktogramme**

Entfällt.

**Signalwort**

Entfällt.

**Gefahrenhinweise**

Entfällt.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

**Beschreibung:**

Gemisch aus Mineralwachsen, synthetischen Kohlenwasserstoffwaxse, Harz- und Wachsestern, eingefärbt.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Entfällt.

**Zusätzliche Hinweise:**

Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Nach Einatmen</b>	Das Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.
<b>Nach Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Hautreizungen Arzt aufsuchen. Nach Kontakt mit flüssigem oder heißem Wachs mit kaltem Wasser abkühlen.
<b>Nach Augenkontakt</b>	Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen. Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken</b>	Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 3 von 7

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** CO<sub>2</sub>, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum

**Ungeeignete Löschmittel** Wasser

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Kann bei einem Brand freigesetzt werden:

Crack-Gase, Kohlenoxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Verbrennungsgase mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Dampf / Aerosol nicht einatmen.

Bei Rauchentwicklung für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht einatmen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Freigesetztes Produkt mechanisch aufnehmen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7, 8 und 13 beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nicht überhitzen (>130°C).

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Temperaturen über 40°C vermeiden.

Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 4 von 7

**Lagerklasse**

VCI-Lagerklasse LGK 11      brennbare Feststoffe

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.  
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:**

Bei Entwicklung von Dämpfen / Nebel Atemschutz verwenden.

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe sind empfohlen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

Schutzbrille.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen**

Form:                                      fest  
Farbe:                                      je nach Einfärbung  
Geruch:                                    charakteristisch  
pH-Wert:                                   Nicht anwendbar.

**Zustandsveränderung**

Schmelztemperatur:                  Nicht bestimmt.  
Siedepunkt/-bereich:                Nicht bestimmt.

**Flammpunkt:**                              <200 °C

**Entzündlichkeit**

Feststoff:                                    Nicht anwendbar.

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 5 von 7

Gas: Nicht anwendbar.  
Untere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt.  
Obere Explosionsgrenze: Nicht bestimmt.

**Zündtemperatur:**

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck bei 25 °C: <0,01 mbar

Dichte: ~0,94 g/cm<sup>3</sup>

Verteilungskoeffizient: Nicht anwendbar.

Dampfdichte: Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

**Löslichkeit:** wasserunlöslich

**Viskosität bei 20 °C:** Nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Erstarrungspunkt: 57 - 85 °C (DGF M III 4a)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Stabil unter den üblichen Bedingungen der Lagerung und des Transports von Feststoffen.

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter den üblichen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Thermische Spaltreaktionen.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

Von Wärmequellen fernhalten.

Überhitzung (>130°C) vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zesetzungsprodukte**

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Zersetzung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar.

**Primäre Reizwirkung:****Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung**

Das Produkt enthält keine Stoffe, die gem. GefStoffV als krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend gelten.

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 6 von 7

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Aquatische Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationsgehalt**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.4 Mobilität am Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse: WGK 0 im allgemeinen nicht wassergefährdend.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgungsempfehlung:**

Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüsselnummer:**

Die Abfallschlüsselnummer nach der Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) ist abhängig vom Abfallerzeuger und kann dadurch für ein Produkt unterschiedlich sein. Die Abfallschlüsselnummer ist daher von jedem Abfallerzeuger gesondert zu ermitteln.

**Europäisches Abfallverzeichnis:**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern / Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK Branchen- und Prozessspezifisch durchzuführen.

**Ungereinigte Verpackungen:****Entsorgungsempfehlung:**

Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 UN-Nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, ADN, IMDG, IATA Entfällt.

**S-U-WACHSE IN DER KRONEN- UND BRÜCKENTECHNIK**

Tritt in Kraft ab: 06.03.2020

Seite 7 von 7

**14.3 Transportgefahrenklasse**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasse** Entfällt.

**14.4 Verpackungsgruppe**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Entfällt.

**14.5 Umweltgefahren**

Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**UN „Model Regulation“:** -

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**EU-Vorschriften**

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften**

Störfallverordnung: Keine Daten verfügbar.

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: Keine Einstufung bekannt.

Wassergefährdungsklasse: 0 – im allgemeinen nicht wassergefährdend

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CLP: Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen

REACH: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien

UN: Vereinte Nationen

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Anmerkung:**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA (Europäische Chemikalienbehörde): Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**Weitere Angaben**

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