



Eberhard-Finckh-Straße 39  
D-89075 Ulm (Donau)  
Germany

**Handelsname:** **S-U-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün**

**EG-Sicherheitsdatenblatt, 5-seitig (gemäß 91/155/EWG) Nr. 6131**  
Erstellungsdatum: 12/98                      letzte Überarbeitung am:

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:**

Handelsname: S-U-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün

**Angabe zum Hersteller/Lieferant:**

SCHULER-DENTAL  
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 und synthetischen Kohlenwasserstoffwachsen,  
eingefärbt.

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-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün**

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, 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-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün**

**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:	dunkelgrün
Geruch:	mild

Zustandsänderungen:		
Erstarrungspunkt:	76°C	DGF M III 4a
Flammpunkt:	> 200°C	DIN ISO 2592
Selbstentzündung:	> 300°C	
Dampfdruck:	< 0,01 mbar bei 25°C	
Dichte:	~ 0,93 g/cm <sup>3</sup>	
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-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün**

**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-VERBINDUNGSWACHS, dunkelgrün**

**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.