

S-U-WACHSE FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

Seite 1 von 7

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

Produktbezeichnung	Art.Nr.				
S-U-AUSBLOCKWACHS	6004201				
S-U-VERBINDUNGSWACHS	6004301	6004401			
S-U-FLEXIWACHS, genarbt	62030014 62060014	62035014	62040014	62045014	62050014
S-U-FLEXIWACHS, geadert	62130014 62160014	62135014	62140014	62145014	62150014
S-U-FLEXIWACHS, glatt	62230014 62260014	62235014	62240014	62245014	62250014
S-U-SATTEL- und UNTERLEGEWACHS	62503014	62506014	62507014		
S-U-WACHSSCHABLONEN	62601019 62605019 62610019 62615019	62602019 62606019 62611019	62602029 62607019 62612019	62603019 62608019 62613019	62604019 62609019 62614019
S-U-WACHSPROFILE	6270618 6271218 6321814 6324014 6343314 6365314	6270818 6271318 6322014 6333814 6343814 6372014	6270918 6271518 6323014 6334014 6344014 6372714	6271018 6321514 6323514 6341714 6344314	6271118 6321614 6323714 6343114 6365014
S-U-LOCHRETENTIONEN	65000016 65007016	65000019 65010016	65002016	65005016	65005019

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

Wachse für den Modellguss (Co-Cr)

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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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

Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen	Das Produkt kann unter normalen Umständen nicht eingeatmet werden.
Nach Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Hautreizungen Arzt aufsuchen. Nach Kontakt mit flüssigem oder heißem Wachs mit kaltem Wasser abkühlen.
Nach Augenkontakt	Augen bei geöffnetem Lid mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen. Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken	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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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 CO₂, 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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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/cm³

Verteilungskoeffizient: Nicht anwendbar.

Dampfdichte: Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

Löslichkeit: wasserunlöslich**Viskosität bei 20 °C:** Nicht anwendbar.**9.2 Sonstige Angaben**

Erstarrungspunkt: 54 - 69 °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 Zersetzungsprodukte

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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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 FÜR DEN MODELLGUSS

Tritt in Kraft ab: 03.12.2020

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.