

EU - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SILADENT

Änderungsdatum: 10.05.2024

Version: 1

Set Up Plattenwachs

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname:

Set Up Plattenwachs
Sommer / Winter / Extrahart

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

Identifizierte Verwendungen:

Modellierwachs/Dentalwachs für die Prothetik in der Zahntechnik.
Anwendung/Verwendung nur durch ausgebildetes Fachpersonal.

1.3 Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Firma:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH

Straße / Postfach:

Im Klei 26

Nat.-Kennz. / PLZ / Ort:

D - 38644 Goslar

Telefon:

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 – 0

Fax:

Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

Email / Internet:

info@siladent.de - www.siladent.de

1.4 Notrufnummer:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH: +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Entfällt

Gefahrenpiktogramme:

Entfällt

Signalwort:

Entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten zur

Etikettierung:

Entfällt

Gefahrenhinweise:

Entfällt

Sicherheitshinweise:

Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren:

Brand- und Explosionsgefahr (allgem. Hinweise):

Geringe Gefahr. Produkt kann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung

Gemisch aus Kohlenwasserstoffwachsen, Paraffinwachsen.

Set Up Plattenwachs**Gefährliche Inhaltsstoffe****Zusätzliche Hinweise:****Entfällt**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:****Nach Einatmen:****Nach Hautkontakt:****Nach Augenkontakt:****Nach Verschlucken:****Selbstschutz des Ersthelfers:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich..

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei Kontakt mit heißem und/oder geschmolzenem Produkt sofort mit viel kaltem Wasser kühlen oder betroffene Hautpartie in kaltes Wasser tauchen.

Mit sauberem Verbandsmaterial die betroffene Hautpartie abdecken und ärztlichen Rat einholen oder ärztlicher Behandlung zuführen.

Keinen Versuch unternehmen, die Substanz oder die verklebte Kleidung von der Haut zu entfernen, da das beschädigte Körpergewebe dabei leicht zerstört werden kann.

Wenn vorhanden, Kontaktlinsen entfernen.

Fremdkörper wenn möglich entfernen. Gegebenenfalls Arzt konsultieren.

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten!

Sofort Mund ausspülen.

Normalerweise keine weitere Maßnahme erforderlich.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel:****Ungeeignete Löschmittel:**

Sand (trocken), Schaum, Trockenlöschmittel

Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Für Brandschutzpersonal: Atemschutz und persönliche Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Vorsicht beim Laufen über verschüttetes oder ausgelaufenes Material.

Heißes Material erkalten lassen.

Set Up Plattenwachs

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Heißes Material erkalten lassen.

Erkaltetes Produkt mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

Entsorgung von aufgenommenem Material entsprechend den behördlichen Regelungen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang

Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern, wenn möglich flach liegend lagern und transportieren.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Angebrochene Packungen vor UV-Strahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Set Up Plattenwachs

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Verschmutzte Kleidung und persönliche Schutzausrüstung ausziehen, bevor Bereiche betreten werden, in denen nicht mit Gemisch/Erzeugnis gearbeitet wird (z.B. Küchen- oder Kantinenbereiche).

Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes nicht erforderlich.

Einatmen von heißen Wachsdämpfen vermeiden.

Bei unzureichender Belüftung gegebenenfalls Atemschutz tragen. Typ: A-P2

Handschutz



Schutzhandschuhe

Handschuhmaterial

Beim Arbeiten mit heißem Wachs geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augen-/Gesichtsschutz

Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Körperschutz

Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen (z.B. Gummischürze)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand:	Fest
Farbe:	Rot
Geruch:	Schwach, typisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit:	Nicht bestimmt.
Untere und obere Explosionsgrenze untere:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	>210 °C (DIN 51376)
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.

Set Up Plattenwachs**Viskosität:****Kinematische Viskosität:**

Nicht anwendbar.

Dynamisch:

Nicht anwendbar.

Löslichkeit**Wasser:**

Unlöslich.

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser
(log-Wert)**

Nicht bestimmt.

Dampfdruck:

Nicht anwendbar.

Dichte und/oder relative Dichte**Dichte:**

Nicht bestimmt.

Relative Dichte:

Nicht bestimmt.

Dampfdichte:

Nicht anwendbar.

Partikeleigenschaften:

Siehe Abschnitt 3.

9.2 Sonstige Angaben**Aussehen:****Form:**

Fest

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und
Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Zündtemperatur:**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosive Eigenschaften:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**

100,0 %

Zustandsänderung:**Tropfpunkt:**

54 – 61 °C (DIN ISO 2207 VDG XI 8100)

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht anwendbar.

Angaben über physikalische Gefahrenklassen**Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse
mit Explosivstoff**

Entfällt.

Entzündbare Gase

Entfällt.

Aerosole

Entfällt.

Oxidierende Gase

Entfällt.

Gase unter Druck

Entfällt.

Entzündbare Flüssigkeiten

Entfällt.

Entzündbare Feststoffe

Entfällt.

Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische

Entfällt.

Pyrophore Flüssigkeiten

Entfällt.

Pyrophore Feststoffe

Entfällt.

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Entfällt.

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit
Wasser entzündbare Gase entwickeln**

Entfällt.

Oxidierende Flüssigkeiten

Entfällt.

Oxidierende Feststoffe

Entfällt.

Organische Peroxide

Entfällt.

**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe
und Gemische**

Entfällt.

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und
Erzeugnisse mit Explosivstoff**

Entfällt.

Set Up Plattenwachs**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßigem Umgang bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung auf > 120°C vermeiden, da Bildung thermischer Zersetzungsprodukte (Crackgase) möglich.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Fluor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Überhitzung > 120°C thermische Zersetzungsprodukte (Crackgase)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Keimzellmutagenität

Nicht bestimmt

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Set Up Plattenwachs**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren
Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Sonstige Angaben

LD 50/oral/Ratte: >15.000 mg/kg (aus Literatur)

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Nicht anwendbar.

PvBv:

Nicht anwendbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen**Weitere ökologische Hinweise****Allgemeine Hinweise**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.

Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden.

Eliminierung erfolgt im überwiegenden durch Absorption am Klärschlamm.

Nicht wassergefährdend.

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

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackungen**Empfehlung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

EU - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

SILADENT

Änderungsdatum: 10.05.2024

Version: 1

Set Up Plattenwachs

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nummer oder IDNummer	Entfällt.	Entfällt.	Entfällt.
14.2 Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung	Entfällt.	Entfällt.	Entfällt.
14.3 Transportgefahrenklassen	Entfällt.	Entfällt.	Entfällt.
14.4 Verpackungsgruppe	Entfällt.	Entfällt.	Entfällt.
14.5 Umweltgefahren	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.	Nicht anwendbar.
UN "Model Regulation":	Entfällt.	Entfällt.	Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

VERORDNUNG (EU) 2019/1148

Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Set Up Plattenwachs

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben.

Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers zu prüfen, ob die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes für seinen speziellen Anwendungszweck ausreichend sind.

Der Anwender ist verpflichtet, das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen.

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

Ansprechpartner:

SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH Im Klei 26, D - 38644 Goslar

Tel.: +49 (0) 53 21 / 37 79 – 0

Fax: +49 (0) 53 21 / 38 96 32

E-Mail: info@siladent.de

Website: www.siladent.de

Abkürzungen und Akronyme

ADR:	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA:	International Air Transport Association
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative