

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

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


- 1.1 Produktidentifikator  
Angaben zum Produkt:  
Handelsname: Silapolish Paste
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  
Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Schleif- und Poliermittel  
Produktbezeichnung: Dental polish paste
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt  
Angaben zum Hersteller / Lieferanten:  
Hersteller / Lieferant: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH  
Straße / Postfach: Im Klei 26  
Nat-Kennz. / PLZ / Ort: D - 38644 Goslar  
Telefon: 0 53 21 / 37 79 – 0  
Fax: 0 53 21 / 38 96 32  
Email / Internet: [info@siladent.de](mailto:info@siladent.de) / [www.siladent.de](http://www.siladent.de)  
Auskunftgebender Bereich: SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH
- 1.4 Notrufnummer  
SILADENT Dr. Böhme & Schöps GmbH +49 (0) 53 21 / 37 79 - 0 (Mo-Fr 8:00-16:00)

**2. Mögliche Gefahren:**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt  
Gefahrenpiktogramme: entfällt  
Signalwort: entfällt  
Gefahrenhinweise: entfällt
- 2.3 Sonstige Gefahren  
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen:**

- 3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische  
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
Alcohols, C16-18, ethoxylated	 Eye Irrit. 2, H319	0,1-≤2,5%

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

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen  
Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.  
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Gemäß Symptomen behandeln.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:**

5.1 Löschmittel  
Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub>.  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung  
Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Unnötiges Personal fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, siehe Abschnitt 8 im SDB.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

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.

**7. Handhabung und Lagerung:**

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten  
Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur: zwischen 15 °C und 25 °C.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: 10-13

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstungen:**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
Aluminiumoxid	
AGW	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG
Siliciumdioxid	
A-dust content < 0,1 wt-%	
AGW	Langzeitwert: 4 E mg/m <sup>3</sup> DFG, 2, Y

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

Triethanolamin	
MAK	Langzeitwert: 5E mg/m <sup>3</sup>
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.	

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz:

Handschutz:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

In der Regel kommt man bei der Anwendung nicht in direkten Kontakt mit dem Produkt. Bei der Gefahr des Einzuges des Schutzhandschuhes in rotierende oder linear bewegte Maschinenteile dürfen Schutzhandschuhe nicht getragen werden. Empfehlung für kurzzeitige Exposition: chemikalienresistente Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,45$  mm

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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

$\geq 480$  min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften:**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form:

Fest

Farbe:

Rosa

Geruch:

Charakteristisch

Geruchsschwelle:

Nicht bestimmt.

pH-Wert:

Nicht anwendbar.

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

$> 40$  °C ( $> 104$  °F)

Siedepunkt/Siedebereich:

$> 100$  °C ( $> 212$  °F)

Flammpunkt:

$> 100$  °C ( $> 212$  °F)

Entzündlichkeit (fest, gasförmig):

Nicht bestimmt.

Zersetzungstemperatur:

Nicht bestimmt.

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte:

Nicht bestimmt.

Relative Dichte:

Nicht bestimmt.

Dampfdichte:

Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Unlöslich.

Wasser:

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

Nicht bestimmt.

Viskosität:

Nicht anwendbar.

Dynamisch:

Nicht anwendbar.

Kinematisch:

Nicht anwendbar.

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

Lösemittelgehalt:	
VOC (EU):	0,00 %
9.2 Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10. Stabilität und Reaktivität:**

---

10.1 Reaktivität:	Keine unter normalen Bedingungen.
10.2 Chemische Stabilität	
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben:**

---

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
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.
CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)	
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
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.
Aspirationsgefahr:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.
Weitere ökologische Hinweise:	
Allgemeine Hinweise:	Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT:	Nicht anwendbar.
vPvB:	Nicht anwendbar.
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

---

**13. Hinweise zur Entsorgung:**

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung |  |
| Empfehlung:                         | Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.                          |
| Abfallschlüsselnummer:              | Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden. |
| Ungereinigte Verpackungen:          |  |
| Empfehlung:                         | Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  |

---

**14. Angaben zum Transport**

- |  |                  |
|--|------------------|
| 14.1 UN-Nummer   |                  |
| ADR, ADN, IMDG, IATA:  | entfällt         |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:   |                  |
| ADR, ADN, IMDG, IATA:  | entfällt         |
| 14.3 Transportgefahrenklassen:   |                  |
| ADR, ADN, IMDG, IATA:  |                  |
| Klasse:  | entfällt         |
| 14.4 Verpackungsgruppe:  |                  |
| ADR, IMDG, IATA:   | entfällt         |
| 14.5 Umweltgefahren:   |                  |
| Marine pollutant:  | Nein             |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:                                   | Nicht anwendbar. |
| 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL Übereinkommens und gemäß IBCCode: | Nicht anwendbar. |
| UN "Model Regulation":   | -                |

---

**15. Rechtsvorschriften**

- |   |   |
|---|---|
| 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: | Regulation 1907/2006/EC, REACH concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.<br>Regulation 453/2010/EU, REACH as amended.<br>Regulation 1272/2008/EC, on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures. |
| Nationale Vorschriften:   |   |
| Wassergefährdungsklasse:  | WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.   |
| 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:   | Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.  |

---

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes gelten nur für das beschriebene Produkt im Zusammenhang mit seiner bestimmungsgemäßen Verwendung. Den Angaben liegt der aktuelle Stand unserer Kenntnisse zugrunde. Sie dienen insbesondere dazu, unser Produkt im Hinblick auf die von ihm ausgehenden Gefahren und die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Produkt- und Qualitätseigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach Artikel 31 und Anhang II der Verordnung EG (VO) Nr. 1907/2006.

Relevante Sätze: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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) |
| 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   |

Überarbeitet am: 07.03.2017

Versionsnummer 4

**Silapolish Paste**

ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2:	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2