

**Silapolish Paste**

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

- 1.1 Produktidentifikator**  
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
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
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)

**ABSCHNITT 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
- Zusätzliche Angaben:** EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
PBT: Nicht anwendbar.  
vPvB: Nicht anwendbar.

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

- 3.1 Chemische Charakterisierung:** Gemische
- Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:			
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alcohols, C16-18, ethoxylated, ≥15 EO - ≤25 EO	Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

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

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

## Silapolish Paste

<b>Nach Einatmen:</b>	Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<b>4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:</b>	Gemäß Symptomen behandeln.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

---

<b>5.1 Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder CO <sub>2</sub> .
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	Wasser im Vollstrahl
<b>5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Besondere Schutzausrüstung:</b>	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:</b>	Unnötiges Personal fernhalten. Für angemessene Lüftung sorgen. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, siehe Abschnitt 8 im SDB.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
<b>6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:</b>	Mechanisch aufnehmen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte:</b>	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**

---

<b>7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:</b>	

## Silapolish Paste

<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur: zwischen 15 °C und 25 °C.
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:</b>	Keine.
<b>Lagerklasse:</b>	11
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):</b>	-

**7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
CAS: 1344-28-1 Aluminiumoxid (50-90%)	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1,25* 10** mg/m <sup>3</sup> 2(II);*alveolengängig**einatembar; AGS, DFG, Y
CAS: 7631-86-9 Siliciumdioxid A-dust content < 0,1 wt-% (2,5-10%)	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 4 E mg/m <sup>3</sup> DFG, 2, Y
CAS: 102-71-6 Triethanolamin (≤2,5%)	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 1 E mg/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, Y

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.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Arbeitsbereich gut belüften. Atemschutz ist erforderlich bei Entwicklung von Stäuben/Dämpfen/Aerosolen sowie bei erhöhter Konzentration in der Luft (Filterklasse gemäß DIN EN 141). Tragezeitbegrenzungen beachten.

## Silapolish Paste

<b>Handschutz:</b>	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 (gemäß den Spezifikationen der VO (EU) Nr. 2016/425 und der DIN EN 374).
<b>Handschuhmaterial:</b>	Empfohlene Materialstärke: □ 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 Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Nitrilkautschuk
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:</b>	≥ 480 min Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
<b>Augenschutz:</b>	Gestellbrille mit Seitenschutz (gemäß DIN EN 166:2001, Persönlicher Augenschutz - Anforderungen).
<b>Körperschutz:</b>	Arbeitsschutzkleidung

### **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Allgemeine Angaben</b>	
<b>Aggregatzustand:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	Rosa
<b>Geruch:</b>	Charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	>40 °C (>104 °F)
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:</b>	>100 °C (>212 °F)
<b>Entzündbarkeit:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>Untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt:</b>	200 °C (392 °F)
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Kinematische Viskosität:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dynamisch:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Löslichkeit</b>	
<b>Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 13.02.2024

Versionsnummer 7.4  
(ersetzt Version 7.3)

# SILADENT

Seite 5 von 9

Druckdatum: 14.01.2025

## Silapolish Paste

**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:**

**VOC (EU)**

0,00 %

**Zustandsänderung**

**Erweichungspunkt oder -bereich**

**Oxidierende Eigenschaften:**

Nicht bestimmt.

**Verdampfungsgeschwindigkeit:**

Nicht anwendbar.

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

**Explosive Stoffe/Gemische und**

entfällt

**Erzeugnisse mit Explosivstoff:**

**Entzündbare Gase:**

entfällt

**Aerosole:**

entfällt

**Oxidierende Gase:**

entfällt

**Gase unter Druck:**

entfällt

**Entzündbare Flüssigkeiten:**

entfällt

**Entzündbare Feststoffe:**

entfällt

**Selbstersetzliche Stoffe und Gemische:**

entfällt

**Pyrophore Flüssigkeiten:**

entfällt

**Pyrophore Feststoffe:**

entfällt

**Selbsterhitzungsfähige Stoffe und**

entfällt

**Gemische:**

**Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit**

entfällt

**Wasser entzündbare Gase entwickeln:**

**Oxidierende Flüssigkeiten:**

entfällt

**Oxidierende Feststoffe:**

entfällt

**Organische Peroxide:**

entfällt

**Gegenüber Metallen korrosiv wirkende**

entfällt

**Stoffe und Gemische:**

**Desensibilisierte Stoffe/Gemische und**

entfällt

**Erzeugnisse mit Explosivstoff:**

### ABSCHNITT 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.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

## Silapolish Paste

**Akute Toxizität:** Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

<b>Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:</b>		
<b>CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated, <math>\geq 15</math> EO - <math>\leq 25</math> EO</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

**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.

**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.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

<b>Aquatische Toxizität:</b>	
<b>CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated, <math>\geq 15</math> EO - <math>\leq 25</math> EO</b>	
LC50/96h	10-100 mg/l (fish)
EC50 (48h)	>100 mg/l (daphnia)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

<b>CAS: 68439-49-6 Alcohols, C16-18, ethoxylated, <math>\geq 15</math> EO - <math>\leq 25</math> EO</b>	
Abbaubarkeit	>60 % (OECD 301 B)

**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.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

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

## Silapolish Paste

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung: \*

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**  
**Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer**  
**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA:** entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:**  
**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA:** entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen:**  
**ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**  
**Klasse:** entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe:**  
**ADR/RID, 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":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften \*

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:** Verordnung 1907/2006/EG, REACH zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (in der derzeit gültigen Fassung)  
Verordnung 1272/2008/EG, über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in der derzeit gültigen Fassung)

**Richtlinie 2012/18/EU**  
**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I:** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Silapolish Paste**

<b>Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten – Anhang II:</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>VERORDNUNG (EU) 2019/1148 Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3):</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE:</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe:</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern:</b>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<b>Nationale Vorschriften: Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:</b>	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Verordnung (EU) 2020/878.

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.**Datum der Vorgängerversion:** 22.03.2023**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 7.3**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 Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 13.02.2024

Versionsnummer 7.4  
(ersetzt Version 7.3)

**SILADENT**

Seite 9 von 9

Druckdatum: 14.01.2025

### Silapolish Paste

VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50:	Lethal concentration, 50 percent
LD50:	Lethal dose, 50 percent
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2:	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert