



# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Überarbeitungsdatum: 17.12.2024 Ersetzt Version vom: 22.09.2022 Version: 6.1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : Silver Polish  
Produktcode : MIX005 & MIX006

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt  
Hauptverwendungskategorie : Verwendung durch Verbraucher  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Besteckreiniger, Silberreiniger

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Einschränkungen der Anwendung : Nur für die hierfür vorgesehenen Anwendungen verwenden.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

Town Talk Polish Co Ltd  
Slater Lane  
Bolton, BL2 2TQ  
UK  
T +44 (0) 1204 520014, F +44 (0) 1204 362778  
[Products@towntalkpolish.com](mailto:Products@towntalkpolish.com), [www.towntalkpolish.com](http://www.towntalkpolish.com)

##### Sonstige

CLPEU NI  
Number One  
Lanyon Quay  
XI BT1 3LG Belfast  
Northern Ireland  
T +44 (0)7753 808044  
[technical@clpeu.com](mailto:technical@clpeu.com)

#### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44 (0) 1204 529981 (9.00am - 5.00pm Monday- Friday UK time)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Nicht eingestuft

##### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Kindergesicherter Verschluss : Nicht anwendbar  
Tastbarer Gefahrenhinweis : Nicht anwendbar

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Unter normalen Umständen keine.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

#### Komponente

|                                                                      |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | QUARTZ (14808-60-7)( <sup>1</sup> ), 2-Propanol (67-63-0) |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Komponente

|                                                                       |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | QUARTZ (14808-60-7) <sup>(1)</sup> , 2-Propanol (67-63-0) |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

<sup>(1)</sup> Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1$  %

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

| Name                                                          | Produktidentifikator                                                                               | %     | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]        |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| 2-Propanol<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE) | CAS-Nr.: 67-63-0<br>EG-Nr.: 200-661-7<br>EG Index-Nr.: 603-117-00-0<br>REACH-Nr.: 01-2119457558-25 | < 3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| QUARTZ                                                        | CAS-Nr.: 14808-60-7<br>EG-Nr.: 238-878-4<br>REACH-Nr.: 01-2120770509-45                            | < 0,1 | Nicht eingestuft                                            |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein         | : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                                                                                                                   |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen     | : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                     |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt  | : Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren.                                           |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | : Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei Kontakt Augen sofort mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen, Arzt konsultieren. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | : Bei Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser trinken. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.                                          |

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Symptome/Wirkungen nach Einatmen     | : Keine. |
| Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt  | : Keine. |
| Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt | : Keine. |
| Symptome/Wirkungen nach Verschlucken | : Keine. |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                        |                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel  | : Nutzung eines geeigneten Feuerlöschmittels bei Umgebungsfeuer. Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> oder Wassersprühstrahl oder gewöhnlicher Schaum. |
| Ungünstige Löschmittel | : Keine.                                                                                                                                              |

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Keine(s) bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften.

#### Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Eindämmen oder aufnehmen von verschütteter Flüssigkeit mit Erde oder anderen Absorptionsmitteln. Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen. Verschütten kann zu Rutschgefahr führen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8. ABSCHNITT 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Kühl halten.

Unverträgliche Produkte : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Besteckreiniger, Silberreiniger.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Propanol (67-63-0)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AGW (OEL TWA)                                                      | 500 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                    | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Überschreitungsfaktor der Spitzenbegrenzung                        | 2(II)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmerkung                                                          | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden                                                                                 |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Deutschland - Biologische Grenzwerte (TRGS 903)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokale Bezeichnung                                                 | Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Biologischer Grenzwert                                             | 25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG<br>25 mg/l Parameter: Aceton - Untersuchungsmaterial: U = Urin - Probenahmezeitpunkt: b) Expositionsende, bzw. Schichtende - Festlegung/Begründung: 11/2012 DFG |
| Rechtlicher Bezug                                                  | TRGS 903                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DNEL- und PNEC-Werte                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2-Propanol (67-63-0)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                              | 1000 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                             | 888 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                      | 500 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akut - systemische Wirkung, inhalativ                              | 178 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akut - systemische Wirkung, oral                                   | 51 mg/kg Körpergewicht/Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral                           | 26 mg/kg KW/Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ                      | 89 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal                             | 319 mg/kg KW/Tag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PNEC (Wasser)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PNEC aqua (Süßwasser)                                              | 140,9 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PNEC aqua (Meerwasser)                                             | 140,9 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)                             | 140,9 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)                            | 140,9 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PNEC (Sedimente)                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PNEC Sediment (Süßwasser)                                          | 552 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PNEC Sediment (Meerwasser)                                         | 552 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PNEC (Boden)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PNEC Boden                                                         | 28 mg/kg Trockengewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| 2-Propanol (67-63-0)                          |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>PNEC (Oral)</b>                            |                             |
| PNEC oral (Sekundärvergiftung)                | 160 mg/kg Nahrung           |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                             |
| PNEC Kläranlage                               | 2251 mg/l                   |
| Octadecane-1-thiol (2885-00-9)                |                             |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)</b>               |                             |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 700 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 2,47 mg/m³                  |
| <b>DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)</b>       |                             |
| Langfristige - systemische Wirkung, oral      | 250 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ | 435 µg/m³                   |
| Langzeit - systemische Wirkung, dermal        | 250 µg/kg Körpergewicht/Tag |
| <b>PNEC (Wasser)</b>                          |                             |
| PNEC aqua (Süßwasser)                         | 0,024 µg/L                  |
| PNEC aqua (Meerwasser)                        | 0,0024 µg/L                 |
| PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)        | 0,24 µg/L                   |
| PNEC aqua (intermittierend, Meerwasser)       | 0,024 µg/L                  |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Allgemein gute Belüftung.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



### Augen- und Gesichtsschutz

#### Augenschutz:

ISO 16321-1

### Hautschutz

#### Handschutz:

Bei wiederholtem oder länger anhaltendem Kontakt Handschuhe tragen. Nitrilkautschukhandschuhe, Gummihandschuhe. PVC Handschuhe. Schutzhandschuhe aus Latex. ISO 374-1

### Atemschutz

#### Atemschutz:

Bei normalem Gebrauch ist kein Atemschutz erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Aggregatzustand | : Flüssig                 |
| Farbe           | : Weiß. - . Hellrosa.     |
| Aussehen        | : Undurchsichtig. Viskos. |

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Geruch                                            | : Blumig.                                                     |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                             |
| Schmelzpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                             |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht verfügbar                                             |
| Siedepunkt                                        | : Nicht verfügbar                                             |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht verfügbar                                             |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Nicht verfügbar                                             |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Nicht verfügbar                                             |
| Flammpunkt                                        | : > 66 °C                                                     |
| Zündtemperatur                                    | : Nicht verfügbar                                             |
| Zersetzungstemperatur                             | : Nicht verfügbar                                             |
| pH-Wert                                           | : 7 – 8                                                       |
| Viskosität, kinematisch                           | : Nicht verfügbar                                             |
| Viskosität, dynamisch                             | : Silver Polish 2000-4000cP & Silver Polish Spray 1500-2500cP |
| Löslichkeit                                       | : Mit Wasser mischbar.                                        |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Nicht verfügbar                                             |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                             |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                             |
| Dichte                                            | : Nicht verfügbar                                             |
| Relative Dichte                                   | : 1050 – 1090 @ 20°C                                          |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Nicht verfügbar                                             |
| Partikeleigenschaften                             | : Nicht anwendbar                                             |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Anwendungsbedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine(s) bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Akute Toxizität (Oral)      | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (Dermal)    | : Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | : Nicht eingestuft |

#### 2-Propanol (67-63-0)

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte) | 5840 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut      | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7 – 8 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung   | : Nicht eingestuft<br>pH-Wert: 7 – 8 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Nicht eingestuft                   |
| Keimzellmutagenität                | : Nicht eingestuft                   |
| Karzinogenität                     | : Nicht eingestuft                   |

### QUARTZ (14808-60-7)

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| IARC-Gruppe | 1 - Kanzerogen für den Menschen |
|-------------|---------------------------------|

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Reproduktionstoxizität                                    | : Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Nicht eingestuft |

### 2-Propanol (67-63-0)

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

|                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr                                           | : Nicht eingestuft |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)      | : Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) | : Nicht eingestuft |

### 2-Propanol (67-63-0)

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1] | 9,64 g/l                                                |
| LC50 - Fisch [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Silver Polish

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht festgelegt. |
|-----------------------------|-------------------|

### QUARTZ (14808-60-7)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

### 2-Propanol (67-63-0)

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit       | Leicht biologisch abbaubar.    |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | 2,23 g O <sub>2</sub> /g Stoff |

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Silver Polish

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Bioakkumulationspotenzial | Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden. |
|---------------------------|----------------------------------------------|

### 2-Propanol (67-63-0)

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) | 0,05 @ 25°C |
|---------------------------------------------------|-------------|

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilität im Boden

| Silver Polish    |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Ökologie - Boden | Mit Wasser mischbar. Hohe Mobilitätserwartung im Boden. |

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Silver Polish                                                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.  |  |
| Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |  |

| Komponente                                                            |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen  | QUARTZ (14808-60-7)( <sup>1</sup> ), 2-Propanol (67-63-0) |
| Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen | QUARTZ (14808-60-7)( <sup>1</sup> ), 2-Propanol (67-63-0) |

(<sup>1</sup>) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

|                                |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verfahren der Abfallbehandlung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.                                                                 |
| HP-Code                        | : HP4 - „reizend – Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschä- digungen verursachen kann. |

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                               | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                    |                |                |                |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften |                |                |                |                |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung        |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                    |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe                           |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren                              |                |                |                |                |
| Nicht geregelt                                    | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar        |                |                |                |                |

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

#### Binnenschifftransport

Nicht geregelt

#### Bahntransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)

: WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

: Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

# Silver Polish

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für die folgenden Stoffe dieses Gemischs wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt:  
2-Propanol

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                    |             |
|-------------------|--------------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element | Anmerkungen |
| 9.1               | Flammpunkt         | Geändert    |

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2                                         |
| Flam. Liq. 2                                 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2                                                    |
| H225                                         | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                                  |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                                                          |
| H336                                         | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                          |
| STOT SE 3                                    | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.