

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung 1907/2006

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik** - Version-Nr. 10 723

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: 1.1

**Abschnitt 1 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**Stoffname / Handelsname **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik**  
Artikel Nr.: 10 723**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**1.3 Verwendung des Stoffes/ des Gemisches:**

Patina zum Antikmachen (Patinieren) von Zinnartikeln

**1.4 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller / Lieferant****PICCOLINA creativa**

Janet Lührs

Montfortstrasse 15

D 88 069 Tett nang

Tel. +49 7542 94777922

E-Mail: picco.lina@web.de

**1.5 Notrufnummer**

+49 7542 9477922

**Abschnitt 2 : Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS09 Umwelt

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

**2.1 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

GHS05



GHS09

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweise**

- H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H 314 Verursacht schwere Verletzungen der Haut und schwere Augenschäden  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H335 Kann die Atemwege reizen  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

- P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen  
 P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
 P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.  
 P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen | Weiter spülen.  
 P307+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen anrufen.  
 P 310 Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen

**2.2 Sonstige Gefahren****PBT:**

- **vPvB:**
- Nicht anwendbar.

**Abschnitt 3 : Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Chemische Charakterisierung:**

Chemische Charakterisierung: Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2	Salpetersäure · Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	> 5,0 – ≤ 10%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	Salzsäure · Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	> 5,0 – ≤ 10%
CAS: 7758-99-8 EINECS: 231-847-6	Kupfer-(II)-Sulfat-Perntahydrat A Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302: Eye Irrit.2	>2,5 – s 10 %

- **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

**Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und 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:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## Abschnitt 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Mit viel Wasser verdünnen

**SICHERHEITSDATENBLATT** nach Verordnung 1907/2006

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik - Version-Nr. 10 723**

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: **1.1**

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## Abschnitt 7 : Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Lagerung:

Keine

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

#### Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine

#### Lagerklasse:

8 B

## Abschnitt 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
7647-01-0 Salzsäure	
AGW	Langzeitwert: 3 mg/m <sup>3</sup> , 2 ml/m <sup>3</sup> 2(l);DFG, EU, Y

### 8.2 Zusätzliche Hinweise:

· Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

### 8.3 Begrenzung und Überwachung der Exposition

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· keine

**8.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz:**

nicht erforderlich

**Handschutz:**

Schutzhandschuhe

**Augenschutz:**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:**

**Arbeitsschutzkleidung**

**8.5 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Augenschutz:**

Beim Umfüllen und Verarbeiten ist eine Schutzbrille empfehlenswert.

**Abschnitt 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Allgemeine Angaben****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen:**

Form:	flüssig
Farbe:	grünlich
Geruch:	säuerlich

**Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	vollständig mischbar.
Lösemittelgehalt (VOC)	0,0 %
pH-Wert bei 20 °C:	4 - 6
Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C
Flammpunkt:	nicht anwendbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht anwendbar.
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte:	1,07 g/m <sup>2</sup>

## 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 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 bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

## Abschnitt 11 : Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

7647-01-0 Salzsäure

Oral	LD50	900 mg/kg bw (rabbit)
------	------	-----------------------

#### Primäre Reizwirkung:

keine

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 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 verfügbare 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.

**Abschnitt 12 : Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität****Auatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Ökotoxische Wirkungen:**

Sehr giftig für Fische.

**12.4 Weitere ökologische Hinweise:****Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung):** stark wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.

In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton

Sehr giftig für Wasserorganismen

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Mobilität im Boden:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Abschnitt 13 : Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Europäisches Abfallverzeichnis

HP 8	ätzend
HP 14	ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## Abschnitt 14 : Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

ADR, IMDG, IATA UN3264

#### Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR** 3264 ÄTZENDER SAURER FLÜSSIGER S T O F F , N. A. G.  
(CHLORWASSERSTOFFSÄURE , CHLORWASSERSTOFFSÄURE)  
UMWELTGEFÄHRDEND

**IMDG** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.  
(HYDROCHLORIC ACID, copper (II) sulfate, pentahydrate), MARINE  
POLLUTANT

**IATA** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N. O. S.  
(HYDROCHLORIC ACID)

### 14.2 Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG



**Klasse** 8 Ätzende Stoffe  
**Gefahrzettel** 8

IATA



**Class** 8 Ätzende Stoffe  
**Label** 8

### 14.3 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA III

### 14.4 Umweltgefahren:

- **Marine pollutant:** Symbol (Fisch und Baum)
- **Besondere Kennzeichnung (ADR):** Symbol (Fisch und Baum)

SICHERHEITSDATENBLATT nach Verordnung 1907/2006

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik - Version-Nr. 10 723**Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: **1.1****14.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Achtung: Ätzende Stoffe

· <b>Kemler-Zahl</b>	80
· <b>EMS-Nummer:</b>	F-A,S-B
· <b>Segregation group</b>	Acids
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>ADR</b>	
· Begrenzte Menge (LQ)	5L
<b>Beförderungskategorie</b>	
· Tunnelbeschränkungscode	3 E
<b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	5L

**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.
- **Seveso-Kategorie**
- E1 Gewässergefährdend
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:**
- WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
- Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16 : Sonstige Angaben**

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

**Relevante Sätze**

- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 314 Verursacht schwere Verletzungen der Haut und schwere Augenschäden
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H 335 Kann die Atemwege reizen
- H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**SICHERHEITSDATENBLATT** nach Verordnung 1907/2006

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik - Version-Nr. 10 723**

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: **1.1**

---

**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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde von Janet Lührs erstellt

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

**SICHERHEITSDATENBLATT** nach Verordnung 1907/2006

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik - Version-Nr. 10 723**

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: **1.1**

---

**SICHERHEITSDATENBLATT** nach Verordnung 1907/2006

*creativa*

Handelsname: **Zinnfiguren-Patina silber-grau-antik - Version-Nr. 10 723**

Erstellt am 31.10.20 Überarbeitet am: 18.12.2020 · Version: **1.1**

---

## Abschnitt 16 : Sonstige Angaben

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

- **Relevante Sätze**
  - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
  - H314 Verursacht schwere Verätzungen und Augenschäden
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H335 Kann die Atemwege reizen.
  - H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
  - H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.