

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 02.06.2015

überarbeitet am: 02.06.2015

## Handelsname Silbergoldlegierung

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### Angaben zum Produkt

Handelsname: Silbergoldlegierung

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Vergoldung von Objekten

#### Hersteller/Lieferant:

Noris Blattgold GmbH

Telefon: 09122 9893-0

Rennmühle 3

Telefax: 09122 73245

91126 Schwabach

#### Notfallauskunft:

Telefon : +49 9122 9893-0 Mo – Do 8:00 – 16:00 Uhr, Fr 8:00 – 14.00 Uhr

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung:

##### Stoff mit einem Bestandteil

Bezeichnung: Goldflocken 23 Karat

##### CAS-Nr.:

7440-57-5 Gold

7440-22-4 Silber

7440-05-3 Palladium

7440-50-8 Kupfer

##### Identifikationsnummer EG:

231-165-9

231-131-3

231-115-6

231-159-6

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Hautkontakt:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt**Augenkontakt:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt**Verschlucken:** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.  
Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Weitere Angaben:** Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.**Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 02.06.2015

überarbeitet am: 02.06.2015

## Handelsname Silbergoldlegierung

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### Handhabung:

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

#### Lagerung:

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Separat und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Fest
<b>Farbe:</b>	Goldfarben
<b>Geruch:</b>	Geruchlos

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 1063°C

**Siedepunkt/Siedebereich:** 2900°C

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar.

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte bei 20°C:** 19,3 g/cm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Unlöslich.

**Organische Lösemittel:** 0,0 %

**Festkörpergehalt:** 100,0 %

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**Chemische Stabilität:** Das Produkt ist stabil

**Reaktivität:** Es liegen keine Daten zur Reaktivität vor

**Zu vermeidende Stoffe:** Ammoniak, Salpetersäure

**Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### Akute Toxizität:

#### Primäre Reizwirkung:

**an der Haut:** Keine Reizwirkung.

**am Auge:** Keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 02.06.2015

überarbeitet am: 02.06.2015

**Handelsname Silbergoldlegierung**

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### Allgemeine Hinweise:

nwg ( nicht wassergefährdend ) gemäß VwVwS Anhang 1 KennNr. 1443

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### Produkt:

**Empfehlung:** Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

### Ungereinigte Verpackungen:

#### Empfehlung:

Ungereinigte oder mit Produktresten verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln. Verpackungen die frei von Produktresten sind, sollen der Verwertung zugeführt werden; nur wenn kein entsprechendes Sammelsystem vorhanden ist, dürfen sie wie Hausmüll entsorgt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

### · Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### · Nationale Vorschriften:

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### · Wassergefährdungsklasse:

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

nwg ( nicht wassergefährdend ) gemäß VwVwS Anhang 1 KennNr. 1443

Metalle, soweit sie fest sind, nicht in kolloidaler Lösung vorliegen und nicht mit Wasser oder Luftsauerstoff reagieren

## 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.

### Gründe für Änderungen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wird von uns falls erforderlich, nach den gesetzlichen Vorgaben überarbeitet.