

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 03.08.2022

überarbeitet am: 01.07.2022

Handelsname Blattsilber, Blattsilber in Flocken**A039921 / HBS3 Horus Blattsilber 10BI.**

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

Angaben zum Produkt

Handelsname: Blattsilber, Blattsilber in Flocken

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Metallisierung von Objekten

Hersteller/Lieferant:

Noris Blattgold GmbH

Telefon: 09122 9893-0

Rennmühle 3

Telefax: 09122 989324

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:** Silber**CAS-Nr.:** 7440-22-4**Identifikationsnummer EG:** 231-131-3

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: CO₂, 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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Seite: 2/3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 03.08.2022

überarbeitet am: 01.07.2022

**Handelsname Blattsilber, Blattsilber in Flocken
A039921 / HBS3 Horus Blattsilber 10Bl.**

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

| | |
|----------------|--------------|
| Form: | Fest |
| Farbe: | Silberfarben |
| Geruch: | Geruchlos |

Zustandsänderung

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | 961°C |
| Siedepunkt/Siedebereich: | 2180°C |

Flammpunkt: Nicht anwendbar.

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

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte bei 20°C: 10,5 g/cm³

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.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Seite: 3/3

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 03.08.2022

überarbeitet am: 01.07.2022

**Handelsname Blattsilber, Blattsilber in Flocken
A039921 / HBS3 Horus Blattsilber 10BI.**

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.